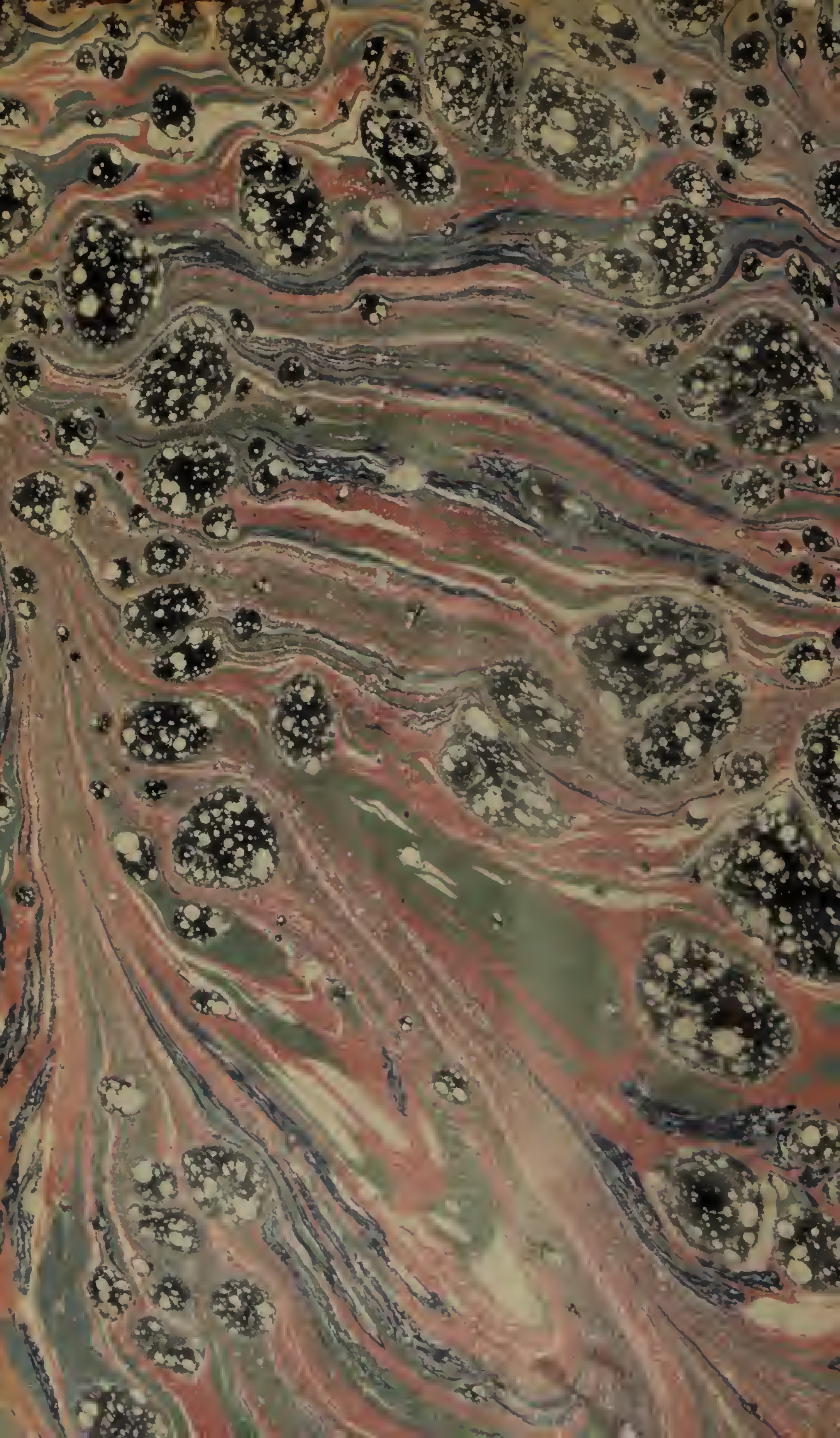
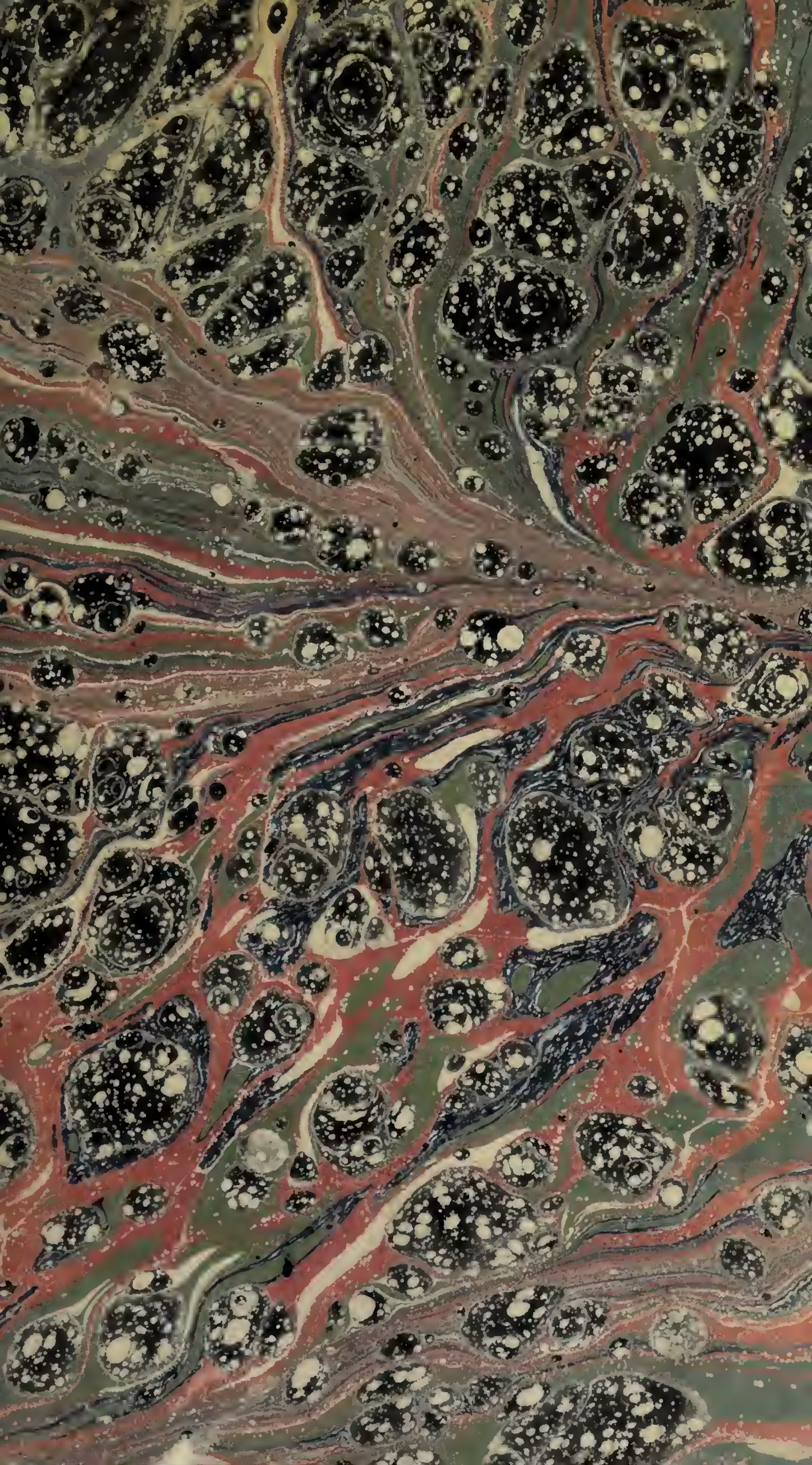




CAROLI LINNÆI
ENTOMOLOGIA,
FAUNÆ SUECICÆ DESCRIPTIONIBUS AUCTA;

DD. Scopoli, Geoffroy, de Geer, Fabricii, Schrank, &c. ſpeciebus vel in Syſtemate non enumeratis, vel nuperrime detectis, vel ſpeciebus Galliæ Auſtralis locupletata, generum ſpecierumque rariorum iconibus ornata;

Curante & augente Carolo de Villers, Acad. Lugd. Maſſil. Villa-Fr. Rhotom. necnon Geometriæ Regio Profeſſore.

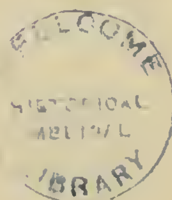
TOMUS QUARTUS.

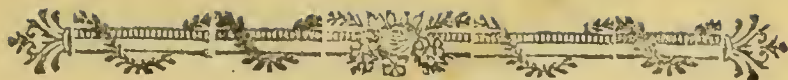


LUGDUNI,

Sumptibus Piestre et Delamolliere.

1789.





VII.

APTERA.

Alæ nullæ in omni ſexu.

GENUS PRIMUM.

LEPISMA. *Pedes* VI. curſorii.
Os palpis 2 ſetaceis & 2 capitatis.
Cauda ſetoſa, ſetis extenſis.
Corpus ſquamis imbricatum.

Saccharina. 1. L. (la ſaccharine) ſquamoſa, cauda triplici. *t.* 11. *f.* 1.
Brown. jam. 425. ſetoura ſubargentea, cauda ſetoſa ſetis hirſutis.
Aldr. inſ. 570. *t.* 2. *f.* 5. forbicina.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 613. *t.* 20. *f.* 3. forbicina.
Sultz. inſ. t. 22. *f.* 142.
Schæff. elem. t. 75.
Adam microgr. t. 28. *f.* 147.
Fab. 1.
De Geer tom. 7. *p.* 14. ſemicylindrica; argentea, corpore ſemicylindrico ſquamoſo, abdominis apice ſetis tribus.
Enum. n. 1009.
Faun. Fridr. n. 793.

Hab. in America *inter ſaccharum & utenſilia domeſtica, inde per* Europam *vulgaris, hodie in* Suecia *incepit, edit etiam libros veſteſque laneas.*

Corpus *læviſſimum, cæruleſcens.* Antennæ *albidæ, longitudine corporis.* Palpi 2 *ſetacei & 2 capitati.* Thoracem *excipiunt ſcuta 2 majora.* Abdomen *ſegmentis* 10 *minoribus.* Cauda *ſetis 3 diſtantibus, longis, at ſubtus paria 2 ſetarum minimarum verſus anum.*

Obſ. Bibliothecariis forte perperam inviſum animal; mihi enim acaris vivere videtur, qui librorum compacturæ inſidiantur, ipſum hominis ſupellectili, ſi forte dulcia demas, innoxium. *Enum.*

Polypoda. 2. L. (la polypede) ſcutata, cauda triplici.

Fab. 2. ſaltatoria, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus utrinque villoſis.

Geoff. tom. 2. *p.* 614. *n.* 2. teres ſaltatrix.

Stroem. act. Hafn. 9. 575. *t.* 2.

Hab. in Dania. *D. Brunniche.* In Europæ littoribus lapidoſis. *F.* In Gallia Auſt. V.

Corpus *fuſceſcens, minus præcedente, latum.* Antennæ *longitudine corporis;* antennæ *ſuccenturiatæ inferius proximeque, prioribus triplo breviores, articulis 5, incurvatæ.* Palpi 2, *capitati, ad os.* Pedes *anteriores juxta os locati.* Scuta *tegunt corpus.* Caudæ 3, *longitudine corporis.* Abdominis *ſingula ſegmenta ſubtus ad marginem ſpina armata, pedis inſtar.*

Obſ. 1. Saltat velociſſime furca ſubulata alba ani. *Fab.*

Obſ. 2. Datur alia ſimillima cauda quintiplici, forte mera ſexus varietas. *Fab.*

Terreſtris. 3. L. (la terreſtre) nuda cauda triplici. *
Hab. in Europa. Supra terram rariſſima. In Gallia Auſt. V.
Similis poduræ, ſed major, corpore *toto albo cylindrico.* Antennæ *corporis dimidii longitudine, obtuſæ ut in podura.*
Deſc. Corpus cylindricum, album, facie poduræ. *Antennæ* corporis dimidii longitudine, obtuſæ. *Setæ* caudæ tres exſertæ. *Faun.* 1926.

Ex ſpec. D. Fab.

Lineata. 4. L. (la rayée) cauda triplici, corpore fuſco, vittis duabus albis.
Hab. in Helvetiæ muris.
Deſc. Antennæ ſetaceæ, longitudine corporis. *Thorax* tectus ſcutis tribus poſtice emarginatis. *Corpus* ſquamoſum, ſupra fuſcum ſ. nigrum, cinereo irroratum, vittis duabus longitudinalibus albis. *Cauda* triplex pilis villoſis, intermedia breviore. *Setulæ* aliquot ſub cauda. *Subtus* argentea, pectore ſcutis tribus tecto. *Pedes* breves, *femoribus* compreſſis.

Ex Ent. Carn.

Longicornis. 5. L. (la longicorne) antennis corpore longioribus.
Hab. in Europa.
Deſc. Corpus ſupra fuſceſcens, & ſquamulis imbricatis ſubargenteis tectum. *Caput* piloſum. *Antennæ* pallide ferrugineæ villoſulæ. *Tota* ſubtus albida, *tibiis* antennarum colore. *Femora* compreſſa. Setæ caudales longiores tres, villoſæ, corpore breviores, quibus ſubjacent duæ aliæ breviores.

GENUS II.

PODURA. *Pedes* VI curſorii.
Oculi II compoſiti ex octonis.
Cauda bifurca, ſaltatrix, inflexa.
Antennæ ſetaceæ elongatæ.

Viridis. 1. P. (la verte) ſubgloboſa viridis. *
Geoff. pariſ. 2. *p.* 607. podura viridis, capite flaveſcente, antennis in medio fractis.
Fab. 2.
Enum. n. 1011.
Hab. in Europæ plantis, frequens in polygoni fagopyri foliis primordialibus.
Deſc. Magnitudo majoris pediculi capitis. *Abdomen* dilutius viride, globoſum, parum in ovalem figuram terminatum, verſus anum admodum convexum, viride cum cineraſcentis mixtura. *Thorax* tenuiſſimus, vix conſpicuus. *Caput* viride, obtuſum, cicadis non adeo diſſimile. *Oculi* ſupra caput nigri, cum linea utrinque nigricante. *Pedes* albo-virides, æquales. *Antennæ* recurvæ. *Faun.* 1927.

Polypoda. 2. P. (la polypede) ſubgloboſa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *
Fab. 3.
Hab. in Europæ plantis.
Deſc. Inter majores hujus generis eſt. *Abdomen* globoſum, ſed *anus* quaſi capitulo eminet. *Antennæ* nigræ, corporis longitudine, quas divaricatas antrorſum protendit, apice albæ. *Faun.* 1928.

Atra. 3. P. (la noire) globoſa fuſca nitida, antennis longis, articulis plurimis.

Act. Stockh. 1743. *p.* 296. *t.* 7.
Fab. 4.
De Geer tom. 7. *p.* 35. *n.* 7. *t.* 3. *f.* 7, 8. globosa, fusca, nitida, antennis longis fractis, articulis plurimis.
Enum. n. 1010.
Faun. Fridr. n. 794.
Hab. in Europæ terrestribus. In Gallia Aust. V.
Desc. Fusca, globosa. *Antennæ* longæ, fractæ, quatuor articulis in parte infima, plurimis in superiore. *Oculi* 16, pone antennas utrinque 8. *Corpus* ovatum versus anum acuminatum. *Pedes* tenues. *Cauda* mobilis, furcata. Inter furcæ apices pars cylindri huic poduræ propria, e qua animal tentaculos retractiles exserit.

Plumbea. 4. P. (la plombée) teres fusco-cærulea nitida.
Sultz. inf. t. 22. *f.* 143.
Geoff. parif. 2. *p.* 610. *n.* 9.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 1.-4. corpore tereti, nigro-cæruleo, antennis quadrinodiis, capite pedibusque griseis.
Enum. n. 1014.
Faun. Fridr. n. 795.
Hab. in Europæ terrestribus.
Desc. Reliquis major & pediculi vulgaris magnitudinem attingens, omnino teres, fusco-cærulea, polita, pilis raris adspersa. *Pedes* albidi. *Cursitat* & interdum salit. *Pedes* ani etiam albi. *Faun.* 1930.
Obs. Corpus squamosum uti lepideptororum alæ. V.

Minuta. 5. P. (la petite) ovata flava, dorso maculis duabus ferrugineis.
Fab. 6.

Hab. in Suecia. In Europæ hortis. *Fab.*
Corpus *omnium minimum. Humeri s. anterior pars abdominis, ut & postica pars supra dorsum versus caudam, fusco-ferruginea.*

Nivalis. 6. (de la neige) oblonga cinerea signaturis nigris. *
E. N. C. dec. 2. *ann.* 3. *obs.* 197. pulex nivis.
De Geer Act. Ups. 1740. *p.* 54. *t.* 2.
—— *tom.* 7. *p.* 21. *t.* 2. *f.* 8.-10. *Arborea grisea* oblonga, griseo-cinerea, signaturis nigris, antennis longis quadrinodiis.
Fab. 7.
Enum. n. 1012.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1019.
Hab. in Europæ nemoribus, lignis. Hyeme frequens supra nives in vestigiis hominum & mammalium.
Desc. Corpus oblongum, cinereum, characteribus nigris notatum. *Faun.* 1931.
Obs. Abdominis incisura quinta omnium longitudinem æquat. Sub arborum cortice cum atris reperiuntur. An sexus varietas?

Vaga. 7. P. (la vagabonde) oblonga nigra, abdomine antennisque fascia alba.
Fab. 8.
Stivem. act. Hafn. 9. 578. *t.* 3.
Hab. in Suecia. In Europæ nemoribus. *Fab.*
Nigra, sed bases antennarum & furca alba. Fascia abdominis dorsalis albida. Pedes *nigri.*

Arborea. 8. P. (des arbres) oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *
Scop. carn. 1030.
De Geer. Act. Ups. 1740. *p.* 49. *t.* 1.

—— *act. Stockh.* 1740. *p.* 272. *t.* I.
—— *tom.* 7. *p.* 18. *t.* 2. *f.* 1.-6. *Arborea* nigra, oblonga nigra, antennis quadrinodiis, pedibus furcaque pallide fuſcis.
Fab. 9.
Enum. n. 1013.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1019.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 609. *n.* 6. nigra, thoracis limbo antennarumque baſi flavis, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in Europæ ſylvis. In arborum corticibus lignis putreſcentibus; in pagina ſuperioris ribis rubri foliorum frequens. *Enum.*
Deſc. Tota parva nigra. *Caudæ* furca cum pedibus & antennis verſus baſin albæ. *Faun.* 1932. 1177.
Obſ. Cylindrica, anguſta. *Caput* nigrum, poſtice angulatum, maculatum. *Antennæ* articulis 4. *Corpus* inciſuris octo. *Cauda* baſi mobilis.

Villoſa. 9. P. (la velue) oblonga villoſa, fuſco nigroque variegata.
Geoff. pariſ. 708. *t.* 20. *f.* 2.
Fab. 10.
Enum. n. 1015.
Beytr. Zur. nat. p. 46. §. 3.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1020.
Sulz. hiſt. inſ. t. 29. *f.* 2
Hab. in Gallia; reliquis triplo major. In Europa Auſtraliori. *Fab.*
Deſc. Luteo-fuſca. *Caput*, *thorax*que hirſuta. *Antennæ* articulis 4, corpore breviores. Sub lapidibus frequens. *Geoff.*

Cincta. 10. P. (l'entourée) cylindrica griſea, cingulo atro antice albo.
Fab. 11.
Hab. in ſylvis Europæ.

Pusilla. 11. P. (la bronzée) cylindrica æaea, furca alba.
Fab. 23.
Hab. in Europa, passim cursitat, eggregie exsultat.
Corpus *omnium minimum, attente observandum ne oculos fugiat, totum æneum, oblongum & fere cylindricum.*

Aquatica. 12. P. (l'aquatique) nigra aquatica. *
Scop. carn. 1027.
Geoff. paris. 610. *n.* 8.
De Geer Act. Ups. 1740. *p.* 57. *t.* 3.
—— *act. Stockh.* 1740. *p.* 279. *t.* 3, 4.
—— *tom.* 7. *p.* 23. *n.* 3. *t.* 2. *f.* 11.-17.
aquatica nigra, antennis quadrinodiis.
Fab. 15.
Enum. n. 1016.
Lederm. epist. 15. *t.* 7.
Pod. gr. p. 1020.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1020.
Hab. in aquosis Europæ, horis matutinis per phalanges decorticat aquas stagnantes.
Obs. Lemnam sæpe totam legit, sed habitat etiam libera supra aquas & sine medio. *Enum.*
Desc. Præter duos sexus a *D. de Geer.* eggregie descriptos, etiam tertium, ni fallor, sexum observo, s. animalcula longe adhuc minora, rubra, rotundiora seu magis gibba, reliquis mixta. *Faun.* 1934.
Obs. 1. Super aquas stagnantes numerosæ. Aggregatæ laminis *P.* nigris similes. Aqua agitata, saltant, dispcrguntur, sed mox congregantur. *Antennæ* crassæ, quadrinodiæ. *Oculi* difficile conspicui, nigri. *D. de Geer.*
Obs. 2. *Poduræ* cinereæ, at rariores his

ſocietate junguntur. An ſexu, an ætate, an ſpecie diſtinctæ?

Fimetaria. 13. P. (la printaniere) terreſtris alba.
Scop. carn. 1029.
Fab. 16.
Beytr. Zur. nat. p. 47. §. 4. *t.* 2. *f.* 1.
Enum. n. 1017.
Hab. in terra prægnante, frequens primo vere, imprimis exit humo aqua terra irrorata, cauda obtuſa mutica; non ſalit.
Deſc. Hæc omnium minima eſt *tota*que alba. *Faun.* 1935.
Obſ. Cauda prorſus nulla.

Ambulans. 14. P. (l'ambulante) alba, cauda bifida extenſa obtuſa.
Fab. 17.
De Geer tom. 7. *p.* 33. *t.* 3. *f.* 5, 6. terreſtris nivea, antennis quadrinodiis, cauda bifida brevi extenſa.
Faun. Fridr. n. 796.
Hab. in montibus, ſub muſcis. In Galliæ vaporariis. V.
Corpus *cylindricum*, *reliquis longius*, *album*, *molle. Punctum fuſcum ſupra anum.* Cauda *ſetis* 2 *extenſis*, *longitudine dimidii corporis. Non ſalit.*
Deſc. Facies omnino poduræ, teres, oblonga, alba, mollis, ſed furca carens, præter quod cauda ſit bifida. Non ſalit. *Faun.* 1936.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Signata. 15. P. (la tachetée) fuſco-nigra, abdomine globoſo, ſignaturis ferrugineis.
Fab. 1. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fulvo maculatis.
Hab. ſub lapidibus humidis.

Desc. *Antennæ* corporis longitudinem fere æquant. *Abdomen* griseum, rotundum, tribus quatuorve maculis lateralibus ferrugineis. *Cauda* abdomine pallidior.

Longicornis. 16. P. (la longicorne) fusca non nitens, antennis longitudine corporis.
Hab. sub arborum cortice.
Desc. Fusca rotunda. *Caput* rotundatum. *Antennæ* corporis longitudine.

Livida. 17. P. (la livide) livido-lutea, annulis transversis nigris.
Fab. n. 12. *annulata*, livida annulis nigris.
Hab. sub lapidibus.
Desc. Livida. *Abdomen* septem fasciis nigris. *Pedum* articuli nigri.

Annularis 18. P. (l'annulaire) nigra, thoracis limbo antenarumque basi flavis, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in lignis exscisis.
Desc. Nigra. *Antennæ* basi flavæ. *Thorax* basi flavus. *Pedes*, *cauda*que pallide albida.

Viatica. 19. P. (des chemins) atra, viatica.
Hab. in viis.
Desc. Nigra, ad lentem villosa. *Antennæ* dimidii corporis longitudine.

Violacea. 20. P. (la violette) violacea.
Hab. cum communi.
Desc. Podura *plumbea* minor. An ætate diversa?

Ex op. D. de Geer.

Aquatica-grisea. 21. P. (l'aquatique-grise) lineis dorsalibus nigris, antennis quadrinodiis. *t.* 11. *f.* 2.

Act. Upf. 1740. *p.* 63. *t.* 4.
—— *Suec.* 1740. *p.* 278. *t.* 4.
Hab. cum podura arborea & aquatica.
Defc. Villofa. *Antennæ* fæpe inæquales, articulis tribus una, quatuor altera. *Caput* rotundatum, maculis duabus ovatis. *Abdomen* linea, præter duas laterales pallidiores. *Aquaticæ* poduræ varietatem credidit *Linn.*

Ex fpec. D. Fab.

Lignorum. 22. P. (des bois) plumbea, capite, thorace, pedibus furcaque pallidis.
Hab. in Europæ lignis antiquis.
Defc. Parva. *Caput* pallidum, ore antennifque nigris. *Thorax* fubrotundus, pallidus, immaculatus. *Abdomen* plumbeum, *furca* nivea. *Pedes* pallidi.

Ex Enum.

Monura. 23. P. la monure) albida, cauda indivifa conica.
Hab. cum fimetaria in terra prægnanti.
Defc. Habitu & ftatura poduræ *fimetariæ*, fed tantillo minor, & magis in cinereum colorem vergens. Præterea, fi adcurate infpicias, linea longitudinali in dorfo capite ad abdominis apicem defcendente magifque, quam reliquum corpus, fufca, infigne videbis. *Antennæ*, computata bafi, articulis quatuor conftant, articulo extimo ovali, fed reliquis proportione majori. *Oculi* nigri, lineam nigram utrinque in capite conftituunt. Partes omnes infecti fatis pilofæ, præfertim corporis truncus, in quo pili longiores. *Cauda* partibus conftat tribus, quarum prima, quæ

corpori adfixa eſt, in fuſcum colorem leviter inclinat; pars altera pallida, uti totum inſectum, ſumme diaphana, apicem verſus anguſtior, apice ipſo truncato; pars tertia aculei inſtar ex priori, tanquam ex vagina, progredi videtur, color ejus corneus. Hinc nomen *monuram* dixi, quod præterquam quod in hoc genere conſuetum ſit, caudam bifidam bipartitamque non habeat, ſed ſimplicem, indiviſam.

Obſ. Inter poduras *fimetarias*, quæ, uti dictum eſt, in terra prægnanti & ollis hortulanorum habitant, & poſt irrigationem copioſæ ſuperficiem petunt, invenire eſt aliam quandam hujus generis ſpeciem priori multo minus numeroſam, ſed quam facile cum priori confundas; nec enim, ſi non anxie colores diſtinguas, habes, quod ſuſpicionem diverſitatis tibi injiciat. *Podura* prior, quam ill. *Linnæum* ſecutus, *fimetariam* dixi, colore eſt prorſus albo, ebori candidiſſimo plane conſimili; at illa, quam nunc deſcripturi ſumus, in canum vehementer inclinat. Hoc jam admonitus diſcrimine, & ſi ſatis levi, ſi attentius ſpecies, facile aliud, & illud multo præſtantius, ſeſe tibi ſponte offeret; ſalit hæc ſpecies, cum prior hujus effugii prorſus ſit inſcia; ſaltus tamen ſunt breves rarioreſque, quam in reliquis deſcriptis hucuſque ſpeciebus. Et hoc erat præcipuum illud, quod me in hanc ſpeciem attentum reddidit; nec mora, prehenſum, cum primum licuit ſpecimen, microſcopio ſubjeci, novo ſtupore attonitus, cum caudam nullam, cujus ope ſaltus illos perageret, deprehendiſſem.

Reliquæ ſpecies caudam habent plerumque albentem, cum reliquum *corpus* ſit alterius coloris, aut certe in morte caudam a corpore recta protendunt. Nihil horum in præſenti ſpecie contingit; ut inſtrumentum hoc, mirandorum ſaltuum productivum invenias, arte opus eſt; ſpeculum microſcopii contegere, nec inſectum ſub alio, quam reflexo radio intueri neceſſe eſt. Hoc ego demum artificio uſus, qui ſaliat, intellexit. *Enum.*

Ex Entom. Carn.

Termiformis. 24. P. (la termiforme) oblonga fuſca, dorſo piloſo, antennis binodiis.

Hab. in Europa, ſub corticefagi & circa hortos.

Deſc. Habitus & ſtatura termis *pulſatorii.* Dorſum gibbum, faſciculo pilorum, tanquam penicillo, criſtatum. *Setæ* caudales piloſæ. *Pedes* pallidi, nigro annulati.

Obſ. *La podure approche un peu du pou pour la forme, & lui reſſemble par le nombre de pattes & des yeux, & ſes antennes ſont tout-à-fait ſemblables à celles du pou,* inſ. pariſ. p. 605.

Outre la queue qui fait le caractere eſſentiel de la podure, elle en a encore un qui n'eſt pas moins remarquable quoiqu'il lui ſoit commun avec le genre précédent, c'eſt d'avoir tout ſon corps couvert de petites écailles, ainſi que le genre précédent. ibid. Poduræ oculi reipſa ex octo compoſiti, inde 16 oculi. Inſuper non omnes ſquamoſæ ſunt. V.

GENUS III.

TERMES. *Pedes* VI curſorii.
Oculi II.
Antennæ. ſetaceæ.
Os maxillis duabus.

Pulſatorium. 1. T. (le balancier) abdomine oblongo, ore rubro, oculis luteis. * *t.* 11. *f.* 3.
Scop. carn. 1032.
Derh. theol. 119.
Bradl. nat. t. 27. *f.* 3.
Raj. inſ. 8. pediculo cognatus & similis
Act. Angl. n. 270. *p.* 231. & *n.* 291, *p.* 1586. & n. 245. *p.* 376.
Roland. act. Stockh. 1754. *p.* 52.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 144.
—— *hiſt. inſ. t.* 29. *f.* 3.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 601. pediculus 12.
Schæff. elem. t. 126.
Fab. hemerobius 15. apterus ore rubro, oculis luteis.
Blank. belg. t. 14. *f.* F. Pediculus ligni
De Geer tom. 7. *p.* 41. *n.* 1. lignarium, oculis maculiſque abdominalibus rufis. An varietas. *t.* 4. *f.* 2.–*t.* 4. *f.* 3, 4.
Faun. Fridr. n. 797.
Enum n. 1019.
Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1024.
Beytr. Zur. Nat. p. 57. §. 11.
Hab. in Europa & America, frequens in domibus. Inviſum veſtibus, herbariis, inſectorum muſeis. Fœmina horologii inſtar pulſatoria in ligneis feſtucis.
Deſc. Corpus oblongum, pallidum. *Oculi*

flavi. *Antennæ* ſetaceæ, longitudine (in pleriſque,) ipſius corporis. Macula fuſca annularis intra abdomen & pone hanc verſus anum punctum fuſcum: ſegmenta abdominis ad latera punctis rufis ſingula notata ſunt. *Os* rufum. *Faun.* 1937.

Obſ. 1. Alatum in herbario Jamaicenſi invenit celeb. *Schreber.*

Obſ. 2. Ex hac & *D. Sparman.* obſervatione concludendum termes modo alatum modoque apterum eſſe & ad inſecta neuroptera referendum.

Obſ. 3. Perla *fuſca* & *naſuta. tom.* 3. *p.* 567. *t.* 27. *f.* 4, 5, 6, a *D. de Geer.* deſcripta forſan ad termes alata pertinent, ut ipſe clar. *Entom.* indicavit.

Fatidicum. 2. T. (le prophete) abdomine ovato, ore pallido, oculis fuſcis. *

Friſch. inſ. 11. *p.* 2. *t.* 10.

Fab. hemerobius 16. apterus, ore pallido, oculis fuſcis.

Hab. in Europa Auſtraliori, nobis primum viſum in plantis ſiccis a Loeflingio tranſmiſſis.

Deſc. Simile præcedenti, ſed duplo majus. *Oculi* fuſci. *Os* pallidum. *Faun.* 1938.

Ex Entom. Carn.

Sylvarum. 3. T. (des forêts) ovatum album, antennis craſſis uniarticulis.

Hab. in Europa. In terra ſylvarum.

Deſc. Abdomen piloſum, obtuſum.

Florum. 4. T. (des fleurs) fulvum, antennis trinodiis.

Hab. in Europa. In flore allii urſini viſum.

Desc. *Oculi* fusci. *Corpus* oblongum, agile. *Antennæ* albidæ, porrectæ, articulo ultimo setula terminato.

Obs. 1. Hoc & prius insectum ob *os* maxillosum huc retulit *D. Scop.*; sed observat *D. Schrank.* differentias ab oris oculorumque colore sumtas in hoc genere nihil decidere. Hoc posito, ad idem genus forsan non pertinerent. T. supradicta. V.

Obs. 2. Inter species hujus generis certe mirandum est termes *capense*, a *D. Sparman.* accurate descriptum. Moribus, industria laboribusque stupendum animal. In singula specie termes *operarium*, termes *miles*, termes *alatum*, mas vel fœmina, quæ nec certant nec laborant. *Voyage au Cap de Bonne-Espérance.* tom. 2. p. 105.

Obs. 3. Formica alba Ind. Occ. insecta a *D. Adanson.* memorata sub hoc genere ordinanda : *Rien ne m'a autant frappé que certaines éminences, qui par leur hauteur & leur régularité, me parurent de loin un assemblage de huttes de Negres & qui n'étoient que les nids de certains insectes ; ce sont des pyramides rondes, de 8 à 10 picds de haut, sur une base à peu près de la même dimension, avec une surface unie, de la meilleure argille.* Voyage au Sénégal.



GENUS IV.

GENUS IV.

PEDICULUS. *Pedes* VI ambulatorii.
Oculi II.
Os aculeo exſerendo.
Antennæ longitudine thoracis.
Abdomen depreſſum, ſublobatum.

Humanus. 1. P. (de l'homme) humanus.
Mouff. inſ. t. 259.
Ped. exp. t. 18.
Swamm. quart. t. 7.
—— *bibl. t.* 1. *f.* 3.-6.
Alb. aran. t. 42.
Bonan. micr. f. 55.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *t.* 1.
Baker. micr. t. 13. *f.* 4.
Schæff. elem. t. 95.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 145.
Lederm. micr. 45. *t.* 21.
Fab. 1. abdomine lobato cinereo.
De Geer tom. 7. *p.* 62. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 6.-10.
Enum. n. 1020.
Faun. Fridr. n. 798.
Hab. in *capite & veſtimentis* humanis; *occiditur ſeminibus veratri, ſtaphiſagriæ, meniſpermi, rutæ, apii, angelicæ, lauri; croco, pipere, ledo, lycopodio, pinguicula, hydrargyro, gelu, æſtu. Rodendo caput excit achores apud puerulos voraces incarceratos indeque ſtrumoſos, ſicque præſervat a coryza, tuſſi, cæcitate,*

Pediculi *mammalium aviumque multo plures etiamnum non obſervati, minus deſcripti, multo minus differentia determinati exſtant.*

epilepſia, &c. Inſtante pluvia, deſcendit ad latera capitis.

Varietas *capitis durior, coloratior; veſtimentorum laxior, magis cinerea.*

Problema qui ſolvat, cur aliæ ejuſdem ſpeciei familiæ mordicus capiti inhæreant, aliæ corporis veſtimentis, is facile plurimum morborum contagioſorum naturam intelligat.

Pubis. 2. P. (le morpion) pubis.
Mouff. inſ. 200.
Raj. inſ. 8.
Schenck. obſ. 676.
Red. exp. t. 19. *f.* 1.
Pet. gaz. t. 67. *f.* 9.
Fab. 2. abdomine poſtice emarginato, pedibus cheliformibus.
Enum. n. 1021.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 597. *n.* 2. pediculus inguinalis.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1028.
Hoſpitatur in hominis immundi pube, rarius in ſuperciliis, pellitur oleo tabaci.
Antennæ *articulis* 5. Abdomen *poſtice emarginatum piloſumque.* Pedes 2 & 3 *habent calcar & digitum cheliformem, quibus arcte adhæret.*

Suis. 3. P. (du cochon) ſuis ſcrofæ.
Enum. n. 1022.
Faun. Fridr. n. 800.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1030.
Hab. in Suibus.

Porcelli. 4. P. (du cochon-d'inde) muris porcellis.
Enum. n. 1023.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1030.
Hab. in mure porcello ſatis copioſus.

Desc. Facilius icone, quam verbis delineandus; inter majores sui generis. *Caput* ovatum, latere ultra medium versus abdomen crena instructum, ubi etiam oculi antennæque locantur. *Antennæ* moniliformes, articulo extimo maximo. Ante hanc crenam versus os crena utrinque alia, quo loco situm est corpusculum antenniforme. *Os* membro suctorio curvo prominente instructum. *Abdomen* fere cylindricum, oblongum, diaphanum, ita ut pedes transpareant. *Thorax*, angulis quatuor obtusis, irregulare format pentaedrum. Segmenta *abdominis* duo priora nonnihil reliquis obscuriora. *Pedes* ex partibus tribus constant, quas femur, tibiam, tarsum adpelles; hæ omnes satis magnæ; sed præterea in tarsi apice articulus brevis, tenuis, unco mobilli nullo instructus; hinc facile a pilo animalis cui adhæret, deteri potest. *Anus* corpuscula duo acuminata exerit, iis simillima, quæ in acaro *aphidiode* olim depinximus. *Enum.*

Cervi. 5. P. (du cerf) cervi.
Frisch. inf. 12. *p.* 15 *t.* 5.
Red. exp. t. 5.
Fab. 5.
Faun. Fridr. n. 801.
Hab. in cervo elapho, dama, capreolo.

Ovis. 6. P. (de la brebis) ovis arietis.
Red. exp. t. 22. *f.* 1 ?
Enum. n. 1025.
Faun. Fridr. n. 802.
Hab. in ovibus.
Desc. Inter majores sui generis. *Caput* orbiculare, apice seu ore instrumento

ſuctorio inſtructum. Utrinque ad latera capitis oculi minuti, nigri; & ante hos antennæ, non nihil abludentes a forma in hoc genere conſueta; conſtant articulis tribus, ultimo apice craſſiuſculo. Primum *abdominis* ſegmentum (thorax) anguſtiſſimum, ſubrotundatum, ſed poſtice dilatatum & vix ſenſibiliter trilobum; hoc excipit ſegmentum aliud latius, ſed brevius priore, tum abdomen reliquum ovatum. *Pedes*, qui omnes primis paulo ante dictis ſegmentis adfixi ſunt, articulis tribus conſtant, quorum poſtremus oblique truncatus apice uncum inſignem habet. Inſectum ſatis piloſum, ſed nulli, ſaltem quos ego vidiſſem, in articulis duobus abdominis primis, præſertim ad latera ſingulorum ſegmentorum reliquorum abdominis pili duo ſublongiores adproximati. Color, ut in hoc genere conſuetus eſt, albidus. In capite macula palpitans (cor) obſcuriuſcula, ſubcordata, & præterea lineæ duæ longitudinales. *Abdomen* faſciis novem obſcurioribus tranſverſis. *Enum.*

Bovis. 7. P. (du taureau) bovis tauri, *abdomine lineis tranſverſis octo ferrugineis.*

Fab. 7.

Faun. Fridr. n. 803.

Hab. in bobus. Pellitur decocto ledi & ſedi acris.

Deſc. Totus albus, minimus. *Caput* teſtaceum. *Pedes* teſtacei, apice albidiores. *Abdomen* album, lineis octo teſtaceis tranſverſis in dorſo, quinque faſciis tranſverſis in ventre, quæ omnes lineæ non tangunt marginem ſeu latera; latera tamen obſcuriora reliquo corpore

ſive punctis octo ferrugineis notata. *Faun.* 1946.

Vituli. 8. P. (du veau) bovis tauri, *abdomine plumbeo.* *
Fab. 8. abdomine acuminato plumbeo.
Faun. Fridr. n. 804.
Hab. in bobus cum præcedenti.
Deſc. Præcedenti major. *Abdomen* ventricoſum, acuminatum, cæruleo-fuſcum. *Pedes* breves, craſſi, griſei ut & *caput* & *thorax* griſea. *Faun.* 1947.

Equi. 9. P. (du cheval) equi caballi.
Fab. 9.
Faun. Fridr. n. 805.
Hab. in equis.

Aſini. 10. P. (de l'âne) equi aſini. †
Fab. 10. capite porrecto obtuſo, abdomine ovato fuſco ſtriato.
Alb. Aran. 76. *t.* 51.
Red. exp. t. 22. *f.* 1.
—— *Oper. t.* 25.
Hab. in aſinis.
Deſc. Pedes ſex cheliformes.

Tinnunculi. 11. P. (de crécerelle) falconis tinnunculi. *
Red. exp. t. 13.
Friſch. inſ. 11. *p.* 24. *t.* 24.
Fab. 12. capite ſagittato, poſtice utrinque mucronato.
Alb. Aran. t. 43.
Hab. in falconibus, tinnunculis, milvis.
Conferantur aliæ ſpecies in falconibus. *Red. exp. t.* 1.
Deſc. Inter omnium maximos pediculos, quos unquam vidi, hic erat. *Corpus* depreſſum, ovali-oblongum. *Caput* antice obtuſum, verſus aurium regionem

utrinque retrorſum obtuſe ſagittatum. *Thorax* marginatus fere ut in carabo ſeu cantharide. *Abdomen* in 9 ſive 10 ſegmenta diviſum, margine omnino integro, linea notato. *Palatum* prominet. Ungues ſolitarii, in vola manus ſpongioſum quid. *Femora* verſus apicem introrſum quaſi mutilata. *Faun.* 1949.

Corvi. 12. P. (du corbeau) corvi coracis. *

Fab. 15. abdomine ovato, margine ſtriato.

De Geer tom. 7. *p.* 76. *t.* 4. *f.* 11. ricinus *cornicis* albidus, faſciis dorſalibus tranverſis fuſcis, antennis breviſſimis ad apicem capitis.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 600. *n.* 8. albo nigroque varius, abdomine ovato oblongo utrinque inciſuris nigris.

Red. exp. t. 16. *f.* 2.

—— *Oper. t.* 14.

Faun. Fridr. n. 806.

Hab. in corvis.

Deſc. Abdomen ovali-oblongum, utrinque contractum, depreſſum, planum, cinereum, lineis ad inciſuras duodecim vel decem nigris. *Collum* breviſſimum. *Caput* minimum, nigrum. *Pedes* breviſſimi. *Antennæ* breviſſimæ, retrorſum flexæ. Subſtantia animalculi tenaciſſima, licet digitis validiſſime preſſum tamen vivaciſſimum & curſitans. *Faun.* 1950.

Infauſti. 13. P. (du merle de roche) corvi infauſti. *

Fab. 17. thorace anguſtato, abdomine ovato pallido diaphano.

Hab. in corvo infauſto.

Deſc. Abdomen ovatum, gibbum, diaphanum, pallidum, utrinque ab baſin

squamula veluti ala spuria notatum. *Thorax* angustissimus, brevis. *Caput* minimum, subrotundum, obtusum. *Oculi* nigri. *Antennæ* longitudine corporis, tenuissimæ, albæ. *Pedes* tenuissimi, satis longi. Magnitudo minimi pediculi capitis, valde tener, facile solo tactu conquassandus. *Faun.* 1951.

Picæ. 14. P. (de la pie) corvi picæ. †
Fab. 18. capite obtuso fusco, punctis quatuor nigris.
Red. exp. t. 5.
Alb. Aran. 76. *t.* 45.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 603. *n.* 5.
Hab. in corvo pica.

Cygni. 15. P. (du cygne) anatis cygni. †
Red. exp. t. 8.
Fab. 21. capite emarginato, abdomine ovato, margine nigro striato.
Alb. Aran. 76. *t.* 58.
Geoff. inf. parif. p. 603. *n.* 9. abdomine ovato, utrinque tineis fuscis notato.
Hab. in cygno.
Conferatur. *Red. exp. t.* 9. *f.* 3.

Anseris. 16. P. (des oies) anatis anseris.
Red. exp. t. 10.
Fab. 22. filiformis pallidus, margine nigro punctato.
Alb. Aran. 76. *t.* 58.
Geoff. inf. parif. p. 603. *n.* 11. capite ovato, abdomine oblongo, incisuris utrinque maculatis.
Hab. in anseribus feris & mansuetis. Pellitur pipere. *Fab.*

Moschatæ. 17. P. (du canard musqué) anatis moschatæ. †

Red. exp. t. 9 *f.* 1.
Hab. in anate moſchata.

Querque-dulæ. 18. P. (de la ſarcelle) anatis querque-dulæ. ✝
Red. exp. t. 12.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 604. *n.* 15.
Hab. in querquedulis.

Sternæ. 19. P. (de la mouette) ſternæ Hirundis. *
Red. exp. t. 9. *f.* 2.
Fab. 26. capite trigono, abdomine ovato pallido, dorſo longitudinaliter nigricante.
De Geer tom. 7. *p.* 77. *t.* 4. *f.* 12. ricinus *lari* griſeo-albidus, oculis maculiſque nigris, pedibus craſſioribus.
Faun. Fridr. n. 808.
Hab. in ſternis, laris.
Deſc. Caput trigonum, latum, obtuſum, pallidum. *Thorax* breviſſimus, anguſtiſſimus. *Abdomen* ovatum, longitudine anterioris corporis, in medio longitudinaliter nigricans. *Antennæ* breviſſimæ, capillares. *Pedes* breviſſimi, craſſi, quorum *antici* breviſſimi ſub capite. *Abdomen* ſubtus concavum. *Faun.* 1953.

Plataleæ. 20. P.) de la ſpatule) plataleæ leucorodiæ. ✝
Red. exp. t. 4.
Fab. 29. M.
Hab. in leucorodiis.

Ardeæ. 21. P. (du héron cendré) ardeæ cinereæ. ✝
Red. exp. t. 6.
Fab. 30. M.

(✝) Signo *crucis ubique notavimus animalia nobis nec viva, nec in muſeis aſſervata viſa, ut naturæ conſulti ad ea attentius examinanda incitentur.*

Geoff. inf. parif. p. 603. *n.* 6.
Hab. in ardeis.

Gruis. 22. P. (de la grue) ardeæ gruis.
Frifch. inf. 5. *p.* 15. *t.* 4.
Fab. 27. abdomine fubclavato pallido, fpiraculis niveis.
Red. exp. t. 3.
—— *oper. t.* 19.
Hab. in gruibus.

Ciconiæ. 23. P. (de la cicogne) ardeæ ciconiæ.
Frifch. inf. 8. *p.* 9. *t.* 6.
Fab. 28. elongatus filiformis, abdomine albo, lateribus nigro punctatis.
Faun. Fridr. n. 809.
Scop. carn. fronte macula argentea, maxillis tridentatis? 1046?
Hab. in ciconiis.
Defc. Oblongus, albidus. *Caput* cordatum, obtufum. *Antennæ* articulo terminali apice fufco. *Oculi* fufci. *Maxillæ* fubtus fufcæ. *Abdomen* albidum, ovatum. *Scop.*

Charadrii. 24. P. (du pluvier verd) charadrii pluvialis. †
Red. exp. t. 9.
Fab. 33. M.
Hab. in pluvialibus.

Fulicæ. 25. P. (de la morelle) fulicæ atræ. †
Red. exp. t. 4.
Fab. 34. M.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 603. *n.* 4.
Scop. carn. n. 1044. capite rufo ano imprimis pilofo, pilis parallelis.
Hab. in fulicis atris.

Recurvi-roftræ. 26. P. (de l'avofette) recurviroftræ avofettæ. *

It. Œl. 90.
Fab. 29. oblongus fuſcus, capite trigono canaliculato.
Hab. in recurviroſtris.
Deſc. Corpus fuſcum, oblongum. *Caput* obſolete triangulum, acuminatum, linea tranſverſali excavata in medio. *Abdomen* oblongum, fere lineare in medio paullo latior, inciſuris octo. *Pedes* breves, curvi. *Antennæ* breves, parvæ, capitatæ. *Faun.* 1956.

Hæmatopi. 27. P. (de l'huitrier) hæmatopi oſtralegi. *
Fab. 30. glaucus, thorace anguſtiſſimus, abdomine ovato, inciſuris pallidis.
Hab. in hæmatopis.
Deſc. Magnitudo pulicis. *Totus* glaucus. *Caput* ſubrotundum, glaberrimum, convexo-planum. *Abdomen* obverſe ovatum, inciſuris decem tranſverſis, pallidis. *Pedes* breves. *Antennæ* breviſſimæ. *Thorax* anguſtiſſimus. Pili ad latera poſterioris abdominis. *Faun.* 1957.

Pavonis. 28. P. (du paon) pavonis criſtati. †
Red. exp. t. 15.
Fab. 31. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato.
Alb. Aran. 76. *t.* 47.
Enum. n. 1028
Hab. in pavonibus.
Pediculus pavonis *Syſt.* non facile determinatur.
Red. exp. t. 15. *Linn. Fab.*
—— *oper. t.* 23. *Fab.*
—— *exper. t.* 1. *f.* 2. accipitris. *Geoff.*
—— *opuſc. tom.* 1. *t.* 14. *Schrank.*
Inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 60. *n.* 9. citavit ſolus *D. Fab.* deſcriptio tamen melea-

gridis pediculo convenit ; insuper hunc ultimum pediculum *Syst.* expresse enumeravit *D. Geoff.* inde synonymiam sequentem conservavi. V.

Meleagridis. 29. P. (du dindon) meleagridis gallo-pavonis. *

Red. exp. t. 22?

Fab. 32. capite trigono obtuso, abdomine ovato griseo.

Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 620. *n.* 9.

Enum. n. 1029.

Faun. Fridr. n. 810.

Hab. in gallo-pavonibus.

Desc. Caput planum, antice rotundatum, postice dentato-angulatum, margine retrorsum subulatum. *Thorax* medio cordatus, utrinque angulatus. *Abdomen* griseum 8 vel 10 incisuris longitudinaliter in medio albis. *Antennæ* breves. Affinis pediculis *caponis. Faun.* 1958.

Ses antennes sont courtes. Sa tête est aplatie, arrondie sur le devant & forme par derriere des angles aigus, presque semblables à des dents pointues. Son ventre composé de huit ou neuf anneaux, est gris sur les côtés & blanc au milieu dans toute sa longueur. Geoff.

Obs. Nescio an hæc species eadem cum illa quam ill. *Linn.* eodem nomine insignivit. Vir hic celeberrimus laudat pro suo insecto Entomologiæ in Germania facile parentem, celeberrimum *Frischium* : sed hic ipse doctissimo equiti contradicit, quem laudato loco delineat pediculum, in ciconiis occurrere adserens. Laudat & *Redii* iconem ; sed quam huic iconi dissimillimum insectum, quod hic descripturi sumus ? Si quis conjecturæ locus, gallina illa Affricana,

in qua diligentiſſimo *Redio* ibi delineatum inſectum occurrit, non meleagris *gallo-pavo*, ſed numida *meleagris* fuit. Cl. *Müllerus*, qui *Linnæi* Syſtema naturæ, quantum Zoologicum eſt, in Germanicam linguam tranſtulit, pediculum quendam, qui in meleagride habitat, delinavit; ſed inſectum illud, ſi tamen in hoc animali vivit (nam vir hic ſummus in parte Entomologica parum adcuratus eſt) multum a noſtro diverſum.

Huic *caput* antice rotundatum, poſtice ſinuatum, ſinu triplici; ſinus utrinque dentem acutiuſculum longum, & in medio duos alios formant. *Antennæ* moniliformes, ſatis longæ, dentes longiores ſetis tribus longis armantur. Ad capitis latera utrinque oculus obſcurus, & ante illum ſeta brevior. *Caput* corpori ope thoracis anguſti rhombici jungitur, poſt quem thorax alter cordatus, cordis lobis acutis, abdomini apice incumbente. *Abdomen* ſegmentis octo inſtruitur, quorum primum thoraci ſecundo ſujicitur, poſtremum apice profunde emarginatum, lobis lanceolatis. In nonnullis hujus ſpecies inſectis in hac emarginatura membrum lanceolatum fuſcum cernitur. Segmenta ſex intermedia utroque latere macula introrſum oblonga fuſca, & faſce ſetarum longiuſculo ex ſetis ſex conſtante inſtructa. *Pedes*, ut fere in reliquis ſpeciebus, unco duplici terminantur. *Enum.*

Gallinæ. 30. P. (de la poule) phaſiani galli *thorace capiteque utrinque mucronato.* *
Fab. 30.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 601. *n.* 11.

Enum. n. 1030.
Beytr. Zur. nat. p. 114.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1036.
Hab. in gallinis domeſticis. Expellitur pipere.
Deſc. Pediculo *vulgari* minor. *Corpus* pillis griſeis adſperſum. *Abdomen* oblongum, ovatum, 8 vel 9 inciſuris. *Caput* lunatum, cruribus poſteriora ſpectantibus. *Antennæ* breviſſimæ. *Thorax* utrinque angulo acute recto mucronatus. *Faun.* 1959.

Caponis. 31. P. (du chapon) phaſiani galli abdominis margine nigro. *
Friſch. inſ. II. *t.* 24.
Red. exp. t. 16. *f.* 1.
Fab. 35.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 601. *n.* 10.
Faun. Fridr. n. 811.
Hab. in gallis domeſticis.
Deſc. Magnitudo ovi pediculi *humani* (ſeu lendis). *Corpus* depreſſum, caudam verſus obtuſum. *Abdominis* latera nigra, dorſo albo diaphano; macula nigra verſus caput, quæ cor tranſparens. *Caput* album. *Antennas* motitat. *Faun.* 1960.

Tetraonis. 32. P. (du coq de bruyere) tetraonis tetricis. *
Red. exp. t. 14. pulex pavonis?
Fab. 42. M.
Faun. Fridr. n. 812.
Hab. in tetraonibus.
Deſc. Caput ſemiovatum, poſtice truncato-marginatum, angulis poſticis emarginato truncatis, antice rotundatum, ſupra planum. *Collum* lunatum. *Abdomen* poſtice piloſum, ovatum;

obtusum, margine serrato, incisuris novem ferrugineis. *Antennæ* brevissimæ, obtusæ. *Faun.* 1961.

Lagopi. 33. P. (de la gélinotte blanche) tetraonis lagopi. *
Fab. 43. M.
Hab. in lagopi.
Desc. Corpus depressum, utrinque obtusum. *Abdomen* antice angustatum, postice dilatatum, figura fructus bursæ pastoris aut veronicæ capsulæ, cinctum margine nigro introrsum serrato. *Caput* absque thorace notabili adfixum, utrinque obtusum, lateribus emarginatum. *Faun.* 1962.

Columbæ. 34. P. (du pigeon) columbæ œnatis. †
Red. exp. t. 2. *f.* 1.
Fab. 36. corpore filiformi, ferrugineo, postice clavato.
Geoff. inf. paris. tom. 2. *p.* 599. *n.* 7. oblongus filiformis, albicans, corporis lateribus utrinque ferrugineis.
Alb. Aran. t. 43.
Enum. n. 1031.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1037.
Beytr. Zur. nat. p. 114. 4. *t.* 5. *f.* 3.
Hab. in columbis.
Desc. Antennæ capitis fere longitudine. *Caput* elongatum. *Abdomen* basi angustatum, luteo-albidum, striga fusca utrinque laterali. *Geoff.*

Pari. 35. P. (de la mésange) pari majoris, *cauda quadriseta.* †
Frisch. inf. 8. *p.* 9. *t.* 1. *f.* 5.
Fab. 38.
Enum. n. 1052.
Beytr. Zur. nat. Acarus ovatus subhya-

linus, nigricans, nudus, pedibus subæqualibus, omnibus physapodibus.
Hab. in paris.
Obs. Pedes octo numerat *Schrank.* forte potius acarus.

Hirundinis. 36. P. (du martinet) hirundinis apode *pallescens, abdomine obovato albo nigroque contaminato lateribus setosis, setis posticis majoribus.* *
Fab. 40. pallescens, abdomine albo nigro maculato.
Hab. in hirundine apode.

Farionis. 37. P. (de la truite saumonée) salmonis farionis. *
Hab. in salmone farione maris Norwegici.
Desc. Corpus album. *Caput* brevius, latius. *Collare* brevissimum. *Thorax* subquadratus. *Abdomen* ovatum, depressum. *Pedes* sex brevissimi. Supra caudam cylindri duo, corpore longiores; tuberculis obtecti. *Faun.* 1964.
Obs. *Monoculi piscini videtur affinis ob corpora 2 cylindrica supra caudam.* Syst.

Apis. 38. P. (de l'abeille) apis. †
Frisch. ins. 8. *t.* 16.
Fab. 42. filiformis, ferrugineus.
Hab. in apibus ad squamulam halterum.

Ex oper. D. de Geer.

Fringillæ. 39. P. (du pinçon) ricinus *fringillæ* pallide fuscus, corpore oblongo margine nigro, capite magno, corniculis duobus obtusis flexibilibus.
Hab. in fringillis.
Desc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput* latum, depressum, postice

emarginatum, antice porrectum, modo tumefactum, modo contractum. *Oculi* nigri hæmifpherici. *Abdomen* incifuris octo aut novem, tenue, depreffum.

Emberizæ. 40. P. (du bruant) ricinus *emberizæ* pallide fufcus, abdomine albefcente, maculis lateralibus fufcis, capite magno triangulari.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 599. *n.* 6. fubflavefcens capite ovato, medio diaphano, macula fufca, lateribus punctato ferrugineis.

Fab. 37. pallide fufcus, abdomine albefcente, maculis lateralibus fufcis, capite triangulo.

Hab. in emberizis.

Defc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput* fere trigonum, antice truncatum, poftice utrinque tuberculo rotundato. *Oculi* nigri antennas inter & tuberculos pofiti. *Thorax* capite anguftior, incifuris tribus. *Abdomen* longum, pilis albis longis, apice conicum. *Pedes anteriores* reliquis breviores.

Mergi. 41. P. (du plongeon) ricinus *mergi ferrati* albidus, capite flavefcente, corpore elongato. *t.* 11. *f.* 4.

Hab. in mergis ferratis.

Defc. Antennæ filiformes, articulis quinque. *Caput thorax*que rufefcente-lutea. *Caput* magnum, elongatum, depreffum. *Thorax* in duas partes divifus. *Abdomen* albefcens, lineolis nigricantibus lateralibus. *Pedes anteriores* breviffimi, fæpe fub capite occultati.

Canis.

Canis. 42. P. (du chien) ricinus *canis*, capite angulato flavescente, fusco punctato, abdomine ovato albido marginibus serrato, thorace brevissimo.

Hab. in canibus. In Gallia Aust. V.

Desc. Pediculo *vulgari* minor. *Antennæ* filiformes. *Caput* latum, magnum, lateraliter emarginatum, fusco-luteum. *Thorax* capiti concolor. *Abdomen* ovatum, incisuris denticulatis pilosis uti totum insectum.

Gallinæ. 43. P. (de la poule) ricinus *gallinæ* albidus, abdomine ovato, capite semiorbiculato, postice setis quatuor longioribus.

Scop. carn. n. 1037?

Hab. in gallinis. In Gallia Aust. V.

Desc. Antennæ caput æquant. *Caput* semicirculare, postice angulatum; pilis duobus nigris, longis utrinque. *Abdomen* ovatum depressum, laminis lateralibus clavatis notatum. *Pedes* breves, crassi. *Thorax* non distinguitur.

Obs. Gallinæ pediculo *Syst.* differt; thorax hujus distinctus & angulatus. V.

Ex Entom. Carn.

Hæmatopus. 44. P. (de l'autour) abdomine ovato albo, margine pedibusque rubris.

Fab. 14.

Hab. in falcone palumbrio & strige ulula.

Desc. Caput subcordatum, obtusum, antice declive, nudum, splendens, spadiceo-fulvum. *Antennæ* mobiles, capiti concolores. *Abdomen* linea dorsali nigra utrinque.

Obs. In strige idem prorsus, sed dorsum absque macula nigra.

Maximus. 45. P. (de la buse) abdominis incisuris marginatis, prope marginem punctatis.
Fab. n. 13. abdomine marginato, segmentis utrinque punctis duobus impressis.
Hab. in falcone buteone.
Desc. Fuscescens. *Caput* Subcordatum, antice truncatum, postice in medio macula fusco-ferruginea, antice ad apicem punctis duobus fuscis. *Thorax* subrotundatus, lævis, lineis tribus fuscis longitudinalibus, media ad marginem posticum non protensa. *Abdomen* lanceolatum marginatum, margine obscuriore, punctis duobus impressis prope marginem in singulis segmentis.

Dolichocephalus. 46. P. (du loriot) albus, capite longo.
Fab. 19. albus abdomine linea dorsali fusca.
Hab. in coracia oriolo.
Desc. Glaber *totus*. *Abdomen* subtus marginatum, supra linea fusca dorsali. *Pedes antici* breviores.

Fasciatus. 47. P. (du coucou) abdomine albido, fasciis fuscis.
Fab. 20. abdomine oblongo albido, fusco fasciato.
Hab. in cuculo canoro.
Desc. Oblongus, depressus, nitens, linea brevior. *Caput* cordatum, thorace latius. *Abdomen* pilis longis raris adspersum. *Pedes* æque dissiti, pallidi, *anticis* pallidioribus. *Oculi* fusci.

Ocellatus. 48. P. (de la corneille) abdomine maculis conicis lateralibus pallido puncto ocellatis fasciato.

Fab. 16. abdomine ovato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba.
Hab. copiosus in capite corvi coracis & cornicis.
Desc. Pilosus, lividus & albidus. *Caput* subcordatum, obtusiusculum, antice nitens. *Antennæ* quadrinodiæ, capite paullo breviores. *Oculi* nigri. *Pedes* nigro fasciati. *Ova* circa oculos corvi, in circulum disposita. Sub abdomine prope apicem, macula lanceolata transversa binis punctulis ocellata, rufa, uno latere plana, altero convexa.

Auritus. 49. P. (l'auriculé) ad basin antennæ singulæ nervulo auriforme.
Hab. *in* pico majore & martio.
Desc. *Caput* subcordatum, obtusum, dilute fulvum, *subtus* ad latera oris pilosum. *Antennæ* longitudine thoracis, valde mobiles. *Corpus* ovatum, lateribus albis. *Anus* setosus. *Pedes antici* antennis breviores.

Dentatus. 50. P. (du canard) abdominis incisuris sex, lateribus dentatis.
Hab. *in* anate.
Desc. Fusco-ferrugineus. *Caput* subtrilobum; latere postico singulo tripili. *Thorax* lateraliter acuminatus. *Femora* crassiuscula.

Grassicornis. 51. P. (du canard sauvage) antennis crassis pedum instar, pedibus mediis anticis fere duplo longioribus, posticis a reliquis remotioribus.
Enum. n. 1026 ?
Red. opusc. physiol. col. tom. 1. *f.* 10. figura superior ?
Hab. *in* anate boschate.

Desc. Longus valde, albus, fere linearis. *Caput* oblongum obtusum, basi rotundatum. *Os* & *caput* rufa. *Abdomen* lanceolatum, capite quadruplo longius, segmento primo longiore, superne canali medio, seu sulco exaratum. *Pedes antici* posticis triplo breviores.

Obs. Descripsit hoc insectum praeclarissimus *Redi*, ut videtur, delineavitque, sed minus adcurate. Maximorum sui generis unus. *Caput* ovatum, antrorsum angustius, extimo apice muris instar mistaces gerit; nullibi praeterea pili videntur in toto capite. *Antennae* ex articulis pluribus moniliformes, aequabiles. *Abdomen* elongatum & fere lineare; segmentum primum, quod cum secundo thoracis loco est, orbiculare, antice posticeque truncatum; secundum, cylindricum, longissimum, ita diaphanum uti manifeste transpareat segmentum tertium apici segmenti secundi insertum. Segmenta reliqua, quorum fere numerus septenarius est, breviora primo, sed, demto ultimo, tantillo latiora; latere segmenti quarti, si prima duo in segmentis non numeres, incipiunt brevissimi pili in conspectum venire, iique usque ad apicem continuantur. *Apex* acumine lanceolato instruitur. *Color* insecti albidus, linea a capite usque ad mucronem lanceolatum abdominis pallidiori decurrente. *Pedes* primorum duorum parium segmento primo, tertii paris segmento secundo inserti, constant partibus tribus, quarum prima brevis, secunda elongata cylindrica, tertia elongata cylindrica latere interno setis tribus & apice unco duplici armata. *Enum.*

Colymbinus. 52. P. (du grebe de riviere) abdomine ovato, macula elliptica nigra dorsali.
Hab. in colymbo aurito.
Desc. Caput postice angulatum, angulis posticis obtusis. Adultus rufescit.

Ovalis. 53. P. (du courly) abdominis segmentis octo, corpore depresso, ovato.
Hab. in scolopace arcuata.
Desc. Pediculo *humano* minor. *Antennæ* capite breviores, thorace longiores. *Color* ruso-brunneus.

Junceus. 54. P. (du vaneau) thorace valde tenui ad initium abdominis.
Hab. in tringa vanello.
Desc. Totus pallide brunneus, nitens. *Caput* margine subrubro, pubescente. *Abdomen* oblongum. *Pedes primi* a reliquis remotiores. Differt a pediculo *crassicorni*, quod brevior, pilosior, magis fuscus & lucidior, quod *pedes antici* non tam remoti a reliquis, quod abdominis *suturæ* fere æquales inter sese, denique quod *antennæ* non sint pedibus anticis longiores.

Cuspidatus. 55. P. (du râle d'eau) cuspide recta ad basin antennæ cujusque.
Hab. in rallo aquatico.
Desc. Oblongus. *Caput* lucide rufum, nitidulum, læve, antice attenuatum, oblongum, depressum. *Corporis* latera pilosa. *Pedes* subæquali inter se distantia; ergo non idem cum pediculo ralli *crecis*. Linn.

Bidentatus. 56. P. (du ramier) capite hemisphærico, angulis posticis bisetis, thorace margine postice bidentato.

Hab. in columba palumbo.
Desc. Caput in medio foveam habet, lucidum, thorace latius. *Abdomen* ovatum, albidum, depressum, margine ciliatum. *Pedes* albi.

Albiventris. 57. P. (du roitelet) capite rufo cordato, oculis fuscis, abdomine albo attenuato.
Fab. 39.
Hab. in motacilla troglodyte.
Desc. Caput nitens, læve. *Abdomen* subovatum, latere ciliatum, supra convexum. An vere diversus pediculo *passerum*. Linn.?

Rostratus. 58. P. (du taupe-grillon) abdomine & thorace hemisphæricis rubris, pedibus albis, rostro nigro inflexo.
Fab. 41. sanguineus, pedibus albis.
Hab. in acheta gryllotalpa.
Desc. Corpus cinnaberinum. *Rostrum* non videtur nisi in obverso corpore, quod utrinque cavernosum est. *Pedes postici* a reliquis remoti sunt.

Coccineus. 59. P. (des hémérobes) corpore ovato coccineo, oculis fuscis, pedibus pallidioribus.
Hab. in hemerobiis, musca *cynipsea*, leptura *melanura*, phryganea *bicaudata*.
Desc. Corpus ovatum, postice obtusum & villosulum; antice puncta duo nigra. *Pedes* pallidiores, æque diffiti. *Situs quiescentis* vere singularis, insidet enim capiti pedesque retrorsum extensos gerit, quorum numerus senarius genus indicat, licet habitu & figura *acaris* accedat.

Ceramby-cinus. 60. P. (de l'abeille-violette) antennis corpore longioribus.

Hab. in api violacea.
Desc. Albus, minutus, segnis. *Corpus* ovale. *Antennæ* assiduo & lente mobiles. *Pedes* sex breves, pilosi, æque dissiti.

Ex spec. D. Fab.

Phasiani. 61. P. (du faisan) capite ovato magno, abdomine globoso obtuso.
Red. oper. I.
Hab. in phasiano motmot.
Desc. Corpus medium. *Caput* magnum, ovatum, obtusum. *Thorax* brevissimus. *Abdomen* magnum, globosum.

Ex Enum.

Musculi. 62. P. (des souris) muris musculi.
Hab. in muris *musculi* varietate alba; bulbis pilosis sese adfigit fortissime, ore in bulbum inserto.
Desc. Minimus, ac quem lente destitutus vix reperias, albus, lentissimus. *Corpus* ovatum lobatum. *Thorax* magnus, postice in lobos duos magnos uberiformes divisus. Reliqua *abdominis* segmenta, quæ mox leves in lateribus sinus, mox magnos anum versus curvatos dentes efformant, thorace angustiora, postremo fere rhomboide, in ejusque apice setæ duæ divergentes, longitudine corporis totius. Antice in loco capitis, in medio *corpusculum* lanceolatum, acutum; in cujus utroque latere *corpus* forcipiforme; corpus hoc basi angustius, apice nonnihil latius, latere interiori pollice fixo brevi, latere vero exteriori unco mobili instructum; si uncus iste apertus sit, potest enim insectum ejus apicem pro

lubitu pollici fixo admovere, non inepte cultros hortulanorum purgandis noxiis surculis inservientium refert. Hoc maxime instrumento sese insectum istud muris pilis adfigit. Pilis corpus fere destituitur; in unco mox dicto breves sunt. *Totum* insectum adprime diaphanum, intestinis nullis visibilibus, corde excepto, quod in medio thorace conspicitur palpitare maculamque obscuriusculam constituit. *Antennæ* nullæ. Nec *oculos* vidi. *Enum.*

Observavit Cl. Goeze post ill. *D. Geer*, acaros nondum adultos pedibus tantum sex instruit; an ergo præsens animal acarus? sed cum pedes acarorum miris modis varient variasque in variis speciebus figuras repræsentent, quid, si putemus uncos illos falcatos pedes esse? Quidquid sit, rostrum acari est, *corpus* papillosum *thorax*que pediculi. *Enum.*

Ortygometræ. 63. P. (du roi de caille) ralli crex.
Hab. in rallo crex dicto.
Desc. Insectum oblongum. *Caput* cordadatum, parte acuminata ab abdomine aversa. *Antennæ* breves, moniliformes. *Thorax* angustus, longus, apice latior, apicis medio productiore. *Abdominis* segmenta, demto thorace, octo setosa, utrinque spiraculis magnis maculatis instructa. *Pedes* thoraci affixi, articulis tribus elliptoidibus constant, articulo tertio acuto breviori. In capite varia transparent intestina, ejusque apices utrinque setam longiusculam emittunt. *Enum.*

Alaudæ. 64. P. (de l'alouette des champs) alaudæ arvensis.

Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in alauda arvenſi.

Curviroſtræ. 65. P. (du bec croiſé) loxiæ curviroſtræ.
Beytr. Zur. nat. p. 117.
Hab. in loxia curviroſtra.

Chloridis. 66. P. (du verdier) loxiæ chloridis.
Beytr. Zur. nat. p. 118.
Hab. in loxia chloride.

Citrinellæ. 67. P. (de l'ortolan) imberizæ citrinellæ.
Beytr. Zur. nat. p. 116.
Hab. in imberiza citrinella.

Currucæ. 68. P. (de la fauvette babillarde) motacillæ currucæ.
Beytr. Zur. nat. p. 113.
Hab. in motacilla curruca.

Rubeculæ. 69. P. (de la rouge-gorge) motacillæ rubeculæ.
Beytr. Zur. nat. p. 115.
Hab. in motacilla rubecula.

Ex oper. D. de Geer.

Humanus capitis. 70. P. (de la tête) cinereus, thorace abdomineque faſcia interrupta nigra marginatis.
Obſ. An ſpecies propria? An P. *humano* ſpecies diverſa. Uterque prodigioſe multiplicatur; duæ enim pediculi fœminæ ſobolem ultra decem millia per hebdomadas octo propagatam vident.



GENUS V.

PULEX. *Pedes* VI ſaltatorii.
Oculi II.
Antennæ filiformes.
Os roſtro inflexo, ſetaceo, aculeum recondente.
Abdomen compreſſum.

Irritans. 1. P. (la puce) proboſcide corpore breviore. * *t.* 11. *f.* 5.
Scop. carn. 1055.
Raj. inſ. 7.
Alb. man. t. 41.
Bonan. micr. f. 56.
Anon. Angl. p. 204. *f.* 12.
Hook. microgr.
Joblot. micr. 1. *pp.* 1. *p.* 3.
Friſch. inſ. 11. *p.* 8.
Valliſn. oper. 1. *t.* 25. *f.* 1.
Leuwenb. epiſt. 76. *f.* 1.-20.
Baker. micr. t. 13. *f.* 6.
Lederm. micr. 4. *t.* 20.
Sulz. inſ. t. 22. *f.* 146.
Schæff. elem. t. 105.
Fab. 1. roſtro corpore breviore.
Geoff. tom. 2. *p.* 616. *n.* 1. *t.* 20. *f.* 4.
De Geer tom. 7. *p.* 8. *n.* 1. *t.* 1. *f.* 1.-4. *vulgaris* caſtaneus nitidus, proboſcide corpore breviori.
Adam. microgr. t. 27. *n.* 158.
Rœſ. inſ. 2. *muſc. & cul. t.* 2, 3, 4.
Enum. n. 1040.
Faun. Fridr. n. 813.
Hab. ubique in Europa, *in* America. *Kalm. pellitur ſatureja, pulegio*,

persicaria, *cotula*, *alno*. *Oves eo destituuntur; lepores maxime obnoxii ideoque ramento vestimenti leporini capitur & avertitur a Dalekarlis.*

Larva *apoda*, *cauda bifurca*, *net.* Pupa, *pedata*, *immobilis.* Mas *sub fœmina jungitur*, *affinis hemipteris.*

Desc. *Antennæ* fere filiformes, capite vix longiores. *Caput* circulare, lateraliter depressum. *Oculi* in cavitate laterali positi. *Corpus* incisuris plurimis, quarum prima thoracis locum tenet. *Pedes anteriores* capiti ligati, quod huic insecto proprium. *D. de Geer.*

Obs. 1. Larva apoda erravit igitur *D. Geoff.* in nidis, imprimis columbarum, frequentissima. Ex ovo ad statum perfectum dies viginti quatuor tempore æstivo. Ad metamorphosin terra eget, inde in sordidis cubiculis abundat. V.

Obs. 2. Vidit etiam *D. Scop.* in tuguriis pastorum summis in Alpibus. Extirpatur frequenti scopatione, foliis alni eorumque decocto, lavando sæpe strata cubilium & lectorum lixivio cinerum saturatiore. Vidit etiam in sciuris, sed sciurorum pulex longior, gracilior, attentis proportionibus.



GENUS VI.

ACARUS. *Pedes* VIII.
Oculi II ad latera capitis.
Tentacula duo, articulata, pediformia.

Elephantinus. 1. A. (l'éléphant) orbicularis depressus, macula baseos ovata.
Fab. 1.
Enum. n. 1041.
Beytr. Zur. nat. 128. 29. *t.* 6. *f.* 14, 15. ovatus, macula baseos nigra, triloba, utrinque sulcis tribus longitudinalibus.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1044.
Pall. spicil. Zool. 9. 43. *f.* 12. an distinctus?
Hab. in India. In testudine orbiculari. *Schrank.*
Magnitudo seminis lupini albi, depressus, lividus, margine crasso, subtus utrinque 3 sulcis. Macula baseos nigra ovata, trifida.
Enumeratus inter insecta Austriæ loco citato. V.

Reduvius. 2. A. (la reduve) obovatus planus, macula baseos obovata.
It. Œland. 62. 126.
Raj. ins. 9.
Fab. 3.
De Geer tom. 7. *p.* 101. *n.* 5. *t.* 6. *f.* 1.-3. obovatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris.
Frisch. ins. t. 19.

Enum. n. 1043.
Hab. in bobus, canibus, in ſylvis.
Deſc. Corpus depreſſum, magnitudine cimicis lectularii. *Abdomen* in dorſo anterius macula ovata, in medio pallida, cincta fuſcedine ſtrias retrorſum emittente.
Obſ. 1. Variat colore: ſemper depreſſus & planus margine laterali prominente. *Faun.* 1966.
Obſ. 2. Lentus, cimici *lectulario* ſimillimus & concolor. *Corpus* depreſſum. *Pedes omnes* æquales, non craſſi, articulis multis compoſiti apiceque pulvillo inſtructi ex quo ungues duo minuti prominent. Deſcripſimus in alio opere acaros quoſdam pedibus apice veſicula inſtructis præditos; credibile eſt, veſiculas illas pulvillos eſſe unguiculis ſubtiliſſimis armatos, ſed unguiculis eo minus utique viſibilibus, cum ii in hac gigantea ſpecie tam exigui ſint. *Roſtrum* breve, cui *antennæ* clavatæ adplicantur. *Color* nonnihil variat. *Alia* ſpecimina baſi macula cinerea & per reliquum corpus minutioribus aliis notata ſunt; alia baſi macula nulla, ſed *corpus* totum ex fuſco-teſtaceo cinereum, maculis quibuſdam lineoliſque nigris ſparſis. Et hæc quidem nudo oculo videntur. Ad lentem puncta excavata ſparſa comparent; *abdomen* antice crenatum, ex qua crena *roſtrum* & *antennæ* prodeunt. Lineæ præterea duæ excavatæ divergentes in baſi lateraque totius *abdominis* margine ſupra ſubtuſque introrſum denticulato cincta. *Oculi anuſ*que etiam microſcopio ſeſe ſubducunt. *Enum.*

Ricinus. 3. A. (la tique des chiens) globoso-ovatus, macula baseos rotunda, antennis clavatis. *
Scop. carn. 1057.
Aldr. inf. 550.
Raj. inf. 10.
Frisch. inf. 5. *t.* 19.
Fab. 2.
De Geer tom. 7. *p.* 98. *n.* 4. *t.* 5. *f.* 16.-19. acarus *ricinoides* violaceo-niger, capite pedibusque fuscis. corpore globoso-ovato.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 621. *n.* 1. lividus, antennis brevibus subclavatis, abdomine antice macula ovata fusca nitente.
Enum. n. 1042.
Faun. Fridr. n. 814.
Hab. in bobus, canibus. In canibus venaticis; etiam alia animalia diutius in sylvis morantia, ac per dumeta ambulantia infestat, ipsum adeo hominem. *Enum.*
Desc. Corpus ovato-globosum, luteo-albidum, macula nigra rotunda ad basin abdominis in tergo. *Anus* infra abdomen. *Thorax* vix conspicuus. *Caput* minimum. *Os* bifidum. *Caput* & *pedes* nigri. *Antennæ* clavatæ, longitudine rostri. *Faun.* 1967.
Obs. Rostrum dentatum f. serratum, inde canum pelli firma adhæsio. Satiata lendis volumen æquat. *Pedes* vesicula flexibili terminati.

Craffipes. 4. A. (la craffipede) pedibus secundariis craffissimis. *
Fab. 14.
Enum. n. 1049. corpore toto testaceo.
Beytr. Zur. nat. p. 123. 23. *t.* 6. *f.* 4.

Faun. Fridr. n. 816.
Hab. in Europa. Sub ollis hortulanorum, podurarum ſocius. *Enum.*
Deſc. Magnitudo minoris pulicis. Color *totius corporis* caſtaneus. *Femora* ſecundi paris monſtroſe craſſa, cheliformia, deſinente tamen chela in tenuem pedem reliquis ſimilem; hinc pes ſecundi paris juxta baſin & femur valde craſſus, quatuor denticulis ſive ramis aut ſpinis armatus; apex *chelæ* flexilis eſt, ut eo melius apprehendat; hoc pede tamen non incedit.
Obſ. Huic ad anum adhærentem reperi alium acarum, *caſtanei coloris, minimum, teſtudinarium* ſive depreſſum, margine undique acuto, pedibus breviſſimis, æqualibus adeoque forte diverſæ ſpeciei, ni ſingularem aliquam metamorphoſin ſubeat. *Faun.* 1969.

Veſpertilionis. 5. A. (des chauve-ſouris) thorace angulato-cruciato, pedibus unguiculatis, corpore longioribus.
Scop. carn. 1058. acarus veſpertilionis.
Friſch. inſ. 7. *t.* 7.
Fab. 15.
Hab. in *veſpertilione* murino, *inſolitæ figuræ, phalangio ſimilis, in plano non procedere videtur, haud a ſequenti diverſus.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Corpus rotundatum. *Pedes* æque diſſiti, apice obtuſi. *Scop.*

Paſſerinus. 6. A. (des moineaux) femoribus tertiis craſſiſſimis. *
Red. viv. t. 2. *f.* 4.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 627. acarus veſpertilionis.
Baker. micr. t. 15. pediculus veſpertilionis.

Fab. 16.
De Geer tom. 7. *p.* 109. *n.* 7. pedibus tertii paris magnis & craſſiſſimis. *t.* 6. *f.* 12.
—— *Act. Stockh.* 1740. *p.*341. *t.*1. *f.*2.
Enum. n. 1059.
Beytr. Zur. nat. p. 7.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1048.
Hab. in paſſeribus variis. In fringilla montifringilla. *Enum.*
Conſ. acarum *veſpertilionis.*
Obſ. An *D. Geoff. tom.* 2. *p.* 627. *n.* 14? V.
Deſc. Eſt minimus, punctum nigrum in dorſo. *Pedes* tertii paris magni; *femora* enim hujus ambo ſimul mole ipſum corpus fere adæquant, reliquis minimis: his monſtroſis pedibus non incedit, ſed modo ſeſe adfigit pennis vivaciſſimæ & agiliſſimæ avis, ne excutiatur, vide plura in actis *Stockh. L. C.* Hunc male delineavit *Red.* egregie vero *D. de Geer. Faun.* 1970.

Motatorius. 7. A. (la mobile) pedibus primis longiſſimis motatoriis. *
Fab. 17.
Faun. Fridr. n. 817.
Schrank. Beytr. 8. 4. *t.* 1. *f.* 8, 9. acarus rufus, pedibus primi paris longiſſimis, abdomine poſtice crenato.
Hab. in umbroſis. In fungis agilis, pedibus anticis vibrans. *Fab.*
Deſc. Magnitudo lendis. *Color* cereus, exalbidus vel ſubflavus. *Pedes anteriores* longiſſimi, hos erigit ſæpe inter curſitandum & motitat inſtar antennarum, ſuntque hi corpore longiores & reliquis pedibus pallidiores. *Faun.* 1071.

Aphidioides.

Aphidioides. 8. A. (l'aphidioïde) pedibus primis longioribus curforiis, abdomine poftice bicorni. *
Fab. 19.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 625. *n.* 10. petrarum ruber, pedibus anticis longitudine corporis.
Enum. n. 1081.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1048.
Hab. in Europa. In plantis variis putrefcentibus. Gregarius. *Enum.*
Defc. Parvus ruber. *Pedes* primi paris reliquis longiores, quos non erigit, fed iis uti reliquis currit. *Abdomen* poftice duobus corniculis inftructum uti aphidum. *Faun.* 1972.

Coleoptratus. 9. A. (la coléoptere) ater, lateribus nigro-fubcoleoptratis. *
Fab. 18. ater, lateribus angulato-acutis.
De Geer tom. 7. *p.* 133. *n.* 20. *t.* 8. *f.* 6. *marginatus* ovatus, cruftaceus, fufco-caftaneus, nitidus, corporis lateribus margine plano angulato.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 626. *n.* 12. ater, lateribus abdominis antrorfum acutis.
Enum. n. 1069. integumento coleoptrato angulofo.
Beytr. Zur. nat. p. 12.
Hab. in Europa, fub arborum cortice.
Defc. Minimus eft, magnitudine vix feminis papaveris, octo pedibus, dorfo glabro nitido. Latera verfus caput acuta quafi coleoptra brevia nigra; hinc *abdomen* caput refpiciens, quafi antrorfum bicorne & ad latera auctum membranula nigra, non tamen mobili, ut in coleoptratis. *Faun.* 1973.

Telarius. 10. A. (la tifferand) rubicundo hyalinus; abdomine utrinque macula fufca.

Scop. carn. 1075.
Geoff. parif. 2. *p.* 629. acarus fufcus autumnalis textor.
Fab. 20.
De Geer tom. 7. *p.* 128. *n.* 18. *t.* 7. *f.* 20.-24.
Enum. n. 1077. elliptoideus, pedibus fecundis tertiifque diftantibus.
Beytr. Zur. nat. p. 35.
Hab. in Europæ *plantis, minus ventis expofitis, caldario inclufis, tela ducens filis parallelis, quibus plantas fuffocat hybernaculorum; in* tiliæ *foliis averfis autumno frequens.*
Defc. Nudis oculis vix confpicuus. *Totus* hyalini coloris, utroque latere ferrugineo.
Obf. Nent ut araneæ, foliorum fuperficiem feta velant, inde foliorum deffìcatio. Vento raptæ fetæ errant, inquit *D. Geoff.* fed in his fetis vagabundis araneæ fæpe reperiuntur harum fetarum textores. *D. de Geer.* V.

Siro. 11. A. (de la farine) lateribus fublobatis, pedibus quatuor pofticis longiffimis, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine fetofo.

Blank. inf. t. 14. *f. A. B.*
Lederm. micr. 68. *t.* 33. *f.* 2.
Bonan. micr. f. 112.
Leuw. epift. 77. *t.* 370. *f.* 9, 10.
E. N. C. dec. 2. *ann.* 10. *ap.* 34.
Fab. 21.
De Géer tom. 7. *p.* 97. *n.* 3. *t.* 5. *f.* 15. oblongus albus, capite rufefcente, pedibus conicis, craffioribus æqualibus.
Enum. n. 1056.

Hab. in caseo, farinaque Europæ, Americæ. In Gallia Aust. V.

Inter sirones farinæ, scabiei, phthiseos, hemitritæi vix etiamnum reperiri alias differentias, quam a loco petitas. Amæn. acad. 3. *p.* 333.

Desc. Minimus, magnitudine vix lendis, subrotondus, capite vix conspicuo, ore, ut & pedibus rufis sive testaceis. *Abdomen* ovatum, hyalinum, in dorso duplici linea lunari s. pari linearum fuscarum recurvatarum notatum & quasi lobo utrinque. *Faun.* 1975.

Lactis. 12. A. (du lait) abdomine ovato obtuso postice setis quatuor longitudine corporis declinatis.

Fab. 23.

Hab. in lactis cremore antiquo & in lactis vasis.

Desc. Corpus *hyalinum, postice valde obtusum, setis* 4, *quæ sub incessu repunt.* Rostrum pedesque *subtestacea.*

Dysenteriæ. 13. A. (la dyssentérique) pedibus setis duabus, abdominis ovati postica parte setis quatuor longitudine corporis horizontalibus.

Fab. 24.

Enum. n. 1051.

Hab. in doliis cerevisia acida infectis; imprimis in stillicidio siphonis vasis; sæpe in cantharis ligneis ad rimas æstate, obambulans ab hora 10 noctis in diei 10 supra cerevisiam, ceterum latitans sub cerevisia in rimis. *Amœn. acad.* 57. *p.* 97.

Corpus *hyalinum.* Pedes *singuli postice armati duobus pilis, altero in medio, altero ad plantam.* Abdomen *ovatum,*

glabrum, terminatum setis 4 corpore fere longioribus distantibus, 2 superioribus, 2 inferioribus.

Obs. Præsens insectum cum acaro *D. Schrank.* convenit, sed differt defectu setæ, quæ apici pedum insideat, quam nulla arte *D. Schrank.* videre potuit. Juniores hujus speciei acari hexapi sunt. *Enum.*

Exulcerans. 14. A. (de la gale) pedibus longissimis setaceis, anticis duobus brevibus. *t.* 11. *f.* 6.

Fab. 22. albus, pedibus rufescentibus; posticis quatuor seta longissima?

De Geer tom. 7. *p.* 94. *n.* 2. *t.* 5. *f.* 12.-15. acarus *scabiei*, subrotundus albus, pedibus rufescentibus brevibus, posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 622. *n.* 2.

Baker. microscop. chap. 18. *p.* 193. *t.* 13. *f.* 2. *a*, *b*, *c*.

Act. Angl. abbr. 5. 197. 283. *t.* 9. *f.* 127.

Bonan. microsc. 113.

Rivin. prur. 18. *f. A. B.*

Act. Lips. 1682. *p.* 319.

Allen. comp. XI. 8.

Hab. in scabie ferina. Sub cute hominis scabiem caussans, ubi vesiculum excitavit, parum recedit, corporis rugas secutus, quiescit iterum & titillationem excitat; nudis oculis sub cuticula delitescens observatur ab assueto, acu facile eximitur, ungui impositus vix movetur, si vero oris calido halitu afficetur, agilis in ungue cursitat.

Obs. Acaro *sirone* minor & distinctus & forte acaro *exulcerante* non diversus. *Fab.*

Desc. Albus diaphanus. *Corpus* rotundatum, scabrum, nigro non lineatum uti acarus *siro*.

Obs. 1. In Fauna Suec. edit. 1. acarum *farinæ* & *scabiei* separaverat *Linnæus*, postea conjunxit, sed *DD. Geoff. Fab. de Geer* pro diversis speciebus rite habuerunt; ergo vere distincti. V.

Obs. 2. Scabiei certe hic acarus caussa est. In Encyclopedia paris. edit. 1. legitur: *On peut, sans manquer à la Médecine ne pas se déclarer partisan de cette opinon, & regarder la gale comme une indisposition de la peau, par l'altération de l'humeur des glandes de cette partie, dont le vice se communique bientôt à toute la masse du sang. L'humeur cutanée peut être viciée par contagion en couchant avec un galeux ou dans le même lit où il a couché: on a même des exemples de personnes qui ont gagné la gale, parce que leur linge avoit été lavé avec celui d'un galeux.* tom. 7. art. Gale. Phenomena quæ Entomologorum opinionem confirmarent, etiam si insectum visum non fuerat. V.

Geniculatus. 15. A. (la géniculée) niger, femorum geniculis subglobosis.

Fab. 25.

Enum. n. 1071. femoribus omnibus clavatis.

Beytr. Zur. nat. p. 126.

Hab. in arborum ramis emortuis, subcorticibus, in foliis abietis pinique.

Aquaticus. 16. A. (l'aquatique) abdomine sanguineo, depresso, tomentoso, postice obtuso.

Geoff. paris. 2. *p.* 625. *n.* 8.

Frisch. inf. 8. *t.* 3.
Ræf. suppl. 1. *t.* 25.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 147.
Fab. trombidium 7.
De Geer tom. 7. *p.* 141. *n.* 24 *t.* 9. *f.* 4.-6. forte *t.* 9. *f.* 7.-10. aquaticus ruber, corpore fubglobofo, tentaculis longis, pedibus approximatis.
Pod. gr. p. 121.
Enum. n. 1063.
Beytr. Zur. nat. p. 12.
Faun. Fridr. n. 818.
Hab. in Europæ aquis dulcibus, velociter natans, ova rubra in nepis ponens.
Defc. Corpus ovatum, parum in dorfo depreffum, coccineum. *Faun.* 1978.
Obf. 1. Pedes ut aranearum pedes abdomini adfixi. *D. de Geer.*
Obf. 2. Dantur aquaticorum acarorum plurimæ fpecies a *D. de Geer.* obfervatæ, ut infra videbitur; fed quod fere incredibile, hujus fpeciei ova, tefte eodem Entomologo, crefcunt fuccumque animalis fugunt. V.

Holoferi-ceus. 17. A. (la fatinée) abdomine fanguineo, depreffo, tomentofo, poftice retufo.*
Scop. carn. 1068.
Geoff. parif. 2. *p.* 624. *n.* 7.
It. Œl. 84.
Lift. Aran. f. 38.
Ræf. inf. 41. *n.* 38.
Blank. inf. t. 14. *f. J.*
Fab. trombidium 2.

---

*Acari *minimi infectorum*, fertilitate immenfa ubicumque obvii, plurium calamitatum cauffæ funt.*
M. A. C. D. *gallus* Syftème d'un Médecin Anglois *Parif.* 1726. 8 *malæ fapiens effinxit integram centuriam acarorum, ridens contagia, pofteris ipfe ridendus.*

De Geer tom. 7. *p.* 136. *n.* 22. *t.* 8. *f.* 14.-17. terreſtris ruber, ovatus, depreſſus, rugoſo-tomentoſus, pedibus poſticis remotis.
Faun. Fridr. n. 819.
Enum. n. 1064.
Pod. gr. p. 121.
Müll. Lin. Nat. el. V. *p.* 1034.
Hab. in Europæ & Americæ ſiccis. *In aqua perit.*
Deſc. Præcedenti quam ovum ovo ſimilior. *Totus* ruber, holoſericeus & coccineus. *Caput* minimum : *oculi* duo. *Pedes* utrinque quatuor multis articulis. *Abdomen* magnum, depreſſum, pone & lateribus gibbum, poſtice ſulcatum. Magnitudo antecedentis. *Palpi* duo apice deſinentes in unguem & articulum ovatum. *Faun.* 1979.
Obſ. Ill. *Linnæus* acarum hunc deſcripturus eum priori plane ſimilem dicit, *ſimillimus præcedenti*; idem jam in *Fauna* ſua dixerat de eodem, *præcedenti quam ovum ovo ſimilior.* Etiam celeberrimus *Scopoli* tantum inter utrumque differentiæ non ſtatuit; & quam ponit, a re, quæ plerumque abeſt, & tantum in junioribus obtinet, deſumit; ab aquatico, teſte viro hoc clariſſimo, differt *lateribus pectoris cinereo veluti colore tinctis.* Sed vereor ne uterque Vir clariſſimus, dum ita loquitur, non parum hallucinetur. Ab ipſo *Linnæo* non pauca inſecta ut omnino ſufficienter diſtinctæ ſpecies enumerantur, quæ multo magis ſibi invicem ſimiles ſunt, quam acari *holoſericeus aquaticuſ*que. Data partium deſcriptione brevem utriuſque dabimus comparationem.

Major præcedentibus, ac fere magnitudine acari *ricini*. *Corpus* rotundatum antice latius, subtruncatum, postice emarginatum, lateribus leviter sinuatum; *totum* lamellis rubris minutis pilorum loco iisque erectis vestitum, hinc insecto byssi rubri facies. *Pedes* utcunque longi, dense pilis seu lamellis rubris tecti, articulis sex constant; extimo articulo unguis duplex infixus est. Novit insectum hunc unguem retrahere, uti feles suum apicesque pedum crassiores reddere.

Antennæ seu potius tubi suctorii articulis quinque constant; ab insecto deorsum inflectuntur. Illud in illis singulare, quod articulo eorum tubulorum tertio subtus corpus ovatum rubrum affixum sit.

COMPARATIO.

A. *Aquaticus*.	A. *Holosericeus*.
Hab. in aqua pura.	*Hab. in* terra, ac præsertim in humo nigra.
Natat celeriter.	Incedit lente; in vitro prorsus nescit ingredi.
Pedes natatorii.	*Pedes* ambulatorii.
Oculi duo nigri.	*Oculi* nulli visibiles.
Antennæ sine adpendiculo.	*Antennæ* adpendiculatæ.
Corpus globosum, læve, levissime depressum.	*Corpus* sinuatum, supra depressum, postice profunde emarginatum.

Habitat in terra, plerumque solitarius; primo vere, si terram vertas, passim,

ſed fere ſemper ſolitarius occurrit. Clariſſimus *D. Scopoli* unica vice gregarium deprehendit.

Color coccineus; inceſſus lentus; victus cadavera minuta putreſcentia.

Variatas : pedibus longioribus , colore fuliginoſe rubro.

Viſa hæc varietas Viennæ ad radices arborum verno tempore inter folia congeſta ; celeriter currit , cum prior lente gradiatur ; vivit gregaria , cum prior ſolitaria. An vere varietas tantum. *Enum.*

Baccarum. 18. A. (des baies) abdomine diſtento rubro, lateribus obſcurioribus. *

Scop. carn. 1074.

Fab. 26.

Schæff. icon. t. 27. *f.* 1.

Enum. n. 1066. ovatus ruber, pedibus æqualibus verticillato-ſetoſis.

Beytr. Zur. nat. p. 34.

Hab. in baccis ribis aliiſque frequenter curſitans.

Deſc. Præcedentibus multoties minor : minime dorſo depreſſo , nec rugoſus , nec ſericeus ſ. villoſus , ſed glaber & undique tumidus. Punctum obſcurum utrinque ad thoracem. Pili hinc inde enati. *Faun.* 1980.

Muſcarum. 19. A. (des mouches) abdomine rufo , pedibus poſticis longiſſimis filiformibus.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 624. *n.* 6.

Fab. 28.

De Geer tom. 7. *p.* 114. *n.* 10. *t.* 7. *f.* 1.-3.

Hab. in muſcis.

Deſc. Rubellus. *Corpus* ovatum. *Pedes* quatuor primi craſſiuſculi , articulis

plurimis : *posteriores* filiformes, longissimi ; *omnes* pilosi. Ante rostrum pili duo longiusculi. *D. de Geer.*

Gymnopterorum. 20. A. (des gymnopteres) abdomine rubro, lateribus punctis binis coccineis.

Reaum. inf. 5. *t.* 38. *f.* 1.-3.

Fab. 29.

De Geer tom. 7. *p.* 119. *n.* 14. *t.* 7. *f.* 9.-11. acarus *libellulæ* globosus ruber, pedibus brevissimis, stigmate dorsali concavo.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 623. *n.* 5. ruber, punctorum coccineorum utrinque pari.

Faun. Fridr. n. 820.

Enum n. 1083? coccineus, corpore papilloso, postice setis aliquot, pedibus sex.

Hab. in apibus aliisque.

Desc. Ruber, minimus, ut *oculi* & *pedes* nudo oculo distingui nequeant. *Abdomen* globosum, læte rubrum, pilis quibusdam hispidum. In anteriore abdominis parte, ad latera, utrinque par punctorum obscurius rubrorum, quorum punctum alterum anterius, alterum posterius. *Faun.* 1082.

Obs. 1. Pedes cum ætate explicantur, inde modo quatuor, modo sex, denique octo numerantur. V.

Obs. 2. Ex corporis formæ variatione à *D. Schrank.* observata, natum fuit synonymiæ dubium. Ea enim *D. de Geer.* incognita. V.

Obs. 3. *Corpus* oblongo-ovatum, illud privum habet, quod latera varie sinuare possit, unde, cum hoc facit, circumferentiam lobatam nanciscitur. Hinc inde ad latera corporis verrucæ niten-

tes minutiſſimæ. Pili fere nulli, vix lobus abdominis ſeu corporis quivis pilo unico inſtruitur; poſtice pili tres quatuorve longiores. *Pedes* moniliformes, utcunque piloſuli. Velox an tardum ſit animal, non definio, nec enim niſi in quiete vidi.

In actis Academiæ Scientiarum Pariſinæ ad annum 1693. a cl. *de la Hire* inſectum deſcribitur, noſtro apprime ſimile; illud in inſectis dipteris culiciformibus habitare dicitur, id eſt in tipulis: & noſtrum in tipulis habitat; illud colore eſt lucido rubro flaveſcente; noſtrum gaudet colore coccineo; illud magnitudine lendis, nec noſtrum lende majus. Fors quam deſcripſimus ſpeciem, larva illius eſt, quam *de la Hire* loco laudato deſcripſit. *Enum.*

Coleoptratorum. 21. A. (des coleopteres) rufus, ano albicante. *

Scop. carn. 1064.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 623. *n.* 4.

Blank. inſ. t. 14. *f. H.*

Friſch. inſ. 4. *t.* 10.

Reaum. inſ. 6. *t.* 4. *f.* 13, 14.

Rœſ. inſ. 4. *p.* 26. *t.* 1. 10.-15.

Fab. 30.

De Geer tom. 7. *p.* 112. *n.* 4. acarus *fucorum* pallide fuſcus, flaveſcens, macula dorſali triangulari obſcura, pedibus anticis longioribus.

Enum. n. 1047. ano pallidiore, tarſis pedum intermediorum veſiculoſis.

Beytr. Zur. nat. p. 10.

Pod. gr. p. 122.

Schæff. icon. t. 27. *f.* 2.

Faun. Fridr. n. 821.

Hab. in ſcarabæis & in apibus hirſutis

ſimilibuſque, ſub pectore vel intra ſemora.

Deſc. Corpus ſubrotundum, rufum, convexum, durum. *Caput* & *collum* vix manifeſta; verſus anum albicans. *Pedes* veloces, anteriores longiores. *Sutura* tranſverſalis diſtinguit corpus ſupra. *Faun.* 1983.

Rupeſtris. 22. A. (des pierres) fuſcus, linea dorſali bicolore. *

Fab. 33.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo & figura acari *aquatici*, ſed *curſus* obſcurus. Abdominis linea dorſalis longitudinalis utrinque dilatata, anterius in aliis alba, in aliis rubra, communiter anterius albida, poſterius rubra; ceterum *abdomen* nebuloſo-nigrum eſt. *Pedes* rubri. *Faun.* 1984.

Longicornis. 23. A. (la longicorne) ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *

Geoff. pariſ. 2. *p.* 618. *t.* 20. *f.* 5. chelifer totus ruber, antennis extremo biſetis.

Fab. 34.

Enum. n. 1062. antennis longis, apice biſetis.

Beytr. Zur. nat. p. 9.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1056.

Deſc. Facile hic ab omnibus aliis dignoſcitur *antennis* roſtro longioribus; antennæ enim in reliquis vix manifeſtæ ſunt; has antennas numero præter octo ordinarios *pedes* adeoque non pedes primores pro antennis habeo. Roſtrum, antennæ, pedes corpore pallidiora ſunt. *Faun.* 1985.

Littoralis. 24. A. (des rivages) fusco-rufus, pedibus sanguineis. *
Fab. 35. ovatus ruber, rostro porrecto subulato.
Hab. in Europæ littoribus, in petris.
Desc. Corpus glabrum, ovatum. *Antennæ* filiformes quadriarticulatæ. *Caput* & *thorax* sanguinea. *Abdomen* valde obtusum, magis obscurum, utrinque punctis aliquot impressis. *Fab.*

Fungorum. 25. A. (des champignons) fusco-rufescens abdomine subgloboso glabro. *
Fab. 37.
Schrank. Beytr. 127. 27. *t.* 6. *f.* 11, 12. abdomine glabriusculo, sub incessu globoso.
Desc. Magnitudo lendis. *Totus* ferrugineus s. triste rufescens, undique valde glaber, absque lateralibus maculis. *Faun.* 1987.

Tremellæ. 26. A. (de la tremelle) subglobosus atro-cærulescens nitidus.
Fab. 38.
Hab. in tremella Juriperina.

Scaber. 27. A. (la chagrinée) cinereus depressus, lateribus scabris. *
Hab. in terra primo vere.
Desc. Est minimum animalculum. *Corpus* depressum, obscure cinereum. *Abdominis* latera a tergo punctis elevatis scabra. *Anus* depressus, bidentatus. Tergo impositus, pedes undique protendit. *Faun.* 1988.

Salicinus. 28. A. (des saules) ruber, linea dorsali duplici fusca, antice bifurca. *
Fab. 39.

Hab. in ſalicibus frequens, velox. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Aquatico ſimillimus magnitudine. Linea dorſalis duplex parallela longitudinalis fuſca, verſus thoracem bifurca. *Faun.* 1989.

Croceus. 29. A. (la ſafranée) fulvus, thoracis lateribus puncto rufo. *

Fab. 40.

Hab. in ſalicis roſa monſtroſa.

Deſc. Corpus vix conſpicuum nudis oculis, croceum ſive dilute fulvum, thorace utrinque puncto rufo ſaturato. *Faun.* 1990.

Ex Entom. Carn.

Radiatus. 30. A. (des tortues) corpore ovato fuſco, margine fulvo poſtice ſtriato, ſtriis octonis unipunctatis.

Hab. in teſtudine mida.

Deſc. Paullo major aut æqualis cimici *lectulario. Os* ferrugineum, truncatum, bifidum. Macula dorſalis excavata, ferruginea. *Corpus* margine ſubtuſque fulvum, poſtice lineis 8 marginalibus, in quarum qualibet punctum impreſſum. Verrucæ duæ poſtice, punctulo nigro notatæ. *Pedes* fuſci, albo annulati. Poſticis partibus teſtudinis alte infixus eſt ut acarus *ricinus* in canibus.

Cornicis. 31. A. (de la corneille) pedibus æqualibus, abdomine poſtice bicorni, cornibus biſetis.

Hab. in humeris corvi cornicis.

Deſc. Magnitudo pulviſculi nicotianæ. *Color* dilute brunneus. *Pilus* plumoſus

ad latus abdominis utrinque unus. *Pedes* pilosi : *postici* & *medii* ab aliis remotiores : *antici* filo brevi, apice palmato. *Cornua* ani teretiuscula, biseta divergentia.

Locusta. 32. A. (de la mésange bleue) abdomine setoso, lateribus sublobatis, pedibus posticis longissimis.
Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 120.
Hab. in paro ceruleo.
Desc. Albus, sed *caput* & *femora* ferruginea. *Corporis* pars antica fere quadrata convexiuscula. *Abdomen* apice valde setosum, setis parallelis. *Pedes antici* sæpius palmati, *medii* longiores, tenuiores minusque pilosi.

Collurionis. 33. A. (du lanier écorcheur) rostro lateribus denticulatis palporum longitudine, pedibus anticis & posticis longioribus.
Hab. in lanio collur.
Desc. Lineam longus, rotundus. *Dorsum* rufum, nitens. *Abdomen* glabrum, supra cinerascens. *Pedes* rufi, æque dissiti, vix villosi. *Palpi* porrecti.

Pici. 34. A. (du pic moyen) corpore oblongo, acuminato, pedibus anticis remotissimis, posticis brevioribus.
Hab. in remigibus pici medii.
Desc. *Corpus* adolescens ovatum, adultum lanceolatum. Seta una utrinque ex apice thoracis.

Turdi. 35. A. (du merle à collier) corpore subrotundo, antennis teretibus, obtusis, villosis, extrorsum leniter dilatatis, rostro crassioribus,

Hab. in turdo ſaxatili.
Deſc. Fuſcus, lucidus, depreſſus, glaber. *Roſtrum* longum, acuminatum. *Pedes* æque diſſiti. Curſus celer. Statura eſt tertia pars lineæ.

Coccinellæ. 36. A. (des coccinelles) thorace rufo, abdomine albido, ſericbus binis punctorum impreſſorum longitudinalibus.
Hab. in coccinella populi.
Deſc. Ovatus. *Pedes* æque diſſiti, villoſuli.

Muſcarum. 37. A. (des mouches) ovatus nitidus, ferrugineus, pedibus pallidioribus.
Enum. n. 1086.
Hab. in muſcis, ſub ventre.
Deſc. Palpi longi. *Corpus* glabrum, ſubtus pallidius. *Pedes* æque diſſiti, *medii* & *poſtici* craſſiores.
Obſ. Ab acaro *muſcarum Linn.* differt, nam pedes nec longiſſimi nec filiformes. *Scop.* V.

Formicarum. 38. A. (des fourmis) ovatus, albidus, ſuperne villoſus, antennis motatoriis.
Hab. in formicis aratis.
Deſc. Junior albus, adultus obſcurior eſt, agilis valde. *Antennæ* aut *palpi* abdomine longiores.

Nepæformis. 39. A. (la cimicoïde) totus punctis eminentibus confertis ſcaber.
Hab. inter muſcos, ad fagorum radices.
Deſc. Oblongus, depreſſus inſtar folii coloris terrei, iners valde. *Antennæ* moniliformes. *Os* ovatum. *Pedes antici* & *medii* breviores, *ſecundi* & *poſtici* corpore longiores.

Muſcorum.

Muscorum. 40. A. (des mousses) ovatus, nitidus, niger, pedibus ferrugineis.
Schrank. Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. inter muscos. In Gallia Aust. V.
Desc. Duplo major acaro *coleoptratorum*, politissimus & longis villis instructus.

Agaricorum. 41. A. (des agarics) ovatus, subfulvus; femoribus mediis crassioribus.
Hab. in agaricis.
Desc. Statura A. *coleoptratorum.*

Lichenum. 42. A. (des lichens) albus, ellipticus; postice obtusus, pedibus æqualibus pilosis.
Hab. inter lichenes in arboribus.
Desc. Minor acaro *coleoptratorum. Thorax* binis vel uti tuberculis. *Abdomen* pone pilosum, superne versus latera fuscescens. *Pedes* æque dissiti.

Piger. 43. A. (du lichen des hêtres) ferrugineus ovatus nitens, macula dorsali ovata fusca.
Hab. in lichene crustaceo. In Galliæ Aust. montibus. V.
Desc. Valde splendet, tarde incedit, dorso impositus vix se invertere potest; irritatus *caput* inflectit, ut solent *onisci. Pedes anticos* inflexos gerit. Ovo pediculi *humani* minor est; huic anus infra apicem abdominis fuscescens pilique nonnulli ad apicem ventris. *Pedes* parvi & æque dissiti.

Ex op. D. de Geer.

Domesticus. 44. A. (la domestique) albus, maculis binis fuscis, corpore ovato medio coarctato, pilis longissimis, pedibus æqualibus.

Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 622. *n.* 3. cafei antiqui.

Synonymia ut in acaro *farinæ* Syft. nam acaros farinæ, fcabiei & domefticos fub A. *firone* comprehendit *Linn.*

Hab. in cafeo antiquo, pane diutius affervato, avibus, infectis mufcorum, &c. In Gallia Auft. V.

Defc. Inter minimos oculifque nudis vix confpicuus. Agilis villofus, fufcoalbidus, nitens. *Caput* inflectit. *Corpus* craffum, ovatum, in medio anguftatum. *Pedes* fere æquales; fed *primi* quatuor veficula modo contracta, modo tumefcente. *Pili* mobiles, mufculo igitur infident. Recens natus hexapos.

Aviculafrum. 45. A. (l'aviculaire) elongatus albus, abdomine fetis quatuor longiffimis, pedibus quatuor pofticis remotis.

Hab. in aviculis. In Gallia Auft. V.

Defc Diaphanus. *Caput* infra inflexum. *Caput*, *thorax*, *abdomen*que vix feparata. *Pedes poftici* ab intermediis remoti: primi quatuor aliis craffiores. Nafcens hexapos. In avicula mortua facile reperitur.

Squamofus. 46. A. (l'écailleufe) rubicundus, corpore pedibufque fquamis albidis rectis.

Hab. in cimice *betulæ*. In Gallia Auft. V.

Defc. Inter minimos. *Caput* diftinctum. *Corpus* ovatum, depreffiufculum. *Pedes* æquales. Squamæ corpori pediculo adfixæ.

Phalangii. 47. A. (des faucheurs) ovatus ruber, roftro porrecto, pedibus longioribus.

Fab. 31.

Hab. in phalangiis araneifque, arcte pedibus

aliiſque corporis partibus adhærens. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Roſtrum porrectum. *Caput corpuſque* minime diſtincta. *Pedes* piloſi, pilis obtuſis, hirſutis.

Culicis. 48. A. (des couſins) globoſus ruber, capite porrecto lateribus inflato, pedibus longioribus.

Hab. in culicibus.

Deſc. Ruber, globoſus. *Corpus* antice truncatum, ibi *caput* elongatum, quod inſectum curtat & elongat. Naſcens ſex pedibus diaphanis, rubeolis.

Paraſitus. 49. A. (la paraſite) oblongus ruber, roſtro breviſſimo ſub capite pedibuſque brevioribus.

Hab. intra pedes muſcarum aliorumque inſectorum. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Sanguineus. *Caput* indiſtinctum. *Roſtrum* breviſſimum. *Pedes* rubelli, articulis piloſis brevibus.

Aphidum. 50. A. (des pucerons) ovatus ruber, oculis nigris, pedibus anticis extremo clavatis.

Hab. in aphidibus. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minimus, ſanguineus, globoſus. *Caput* diſtinctum, tuberculis lateralibus oculiformibus. *Roſtrum* inflexum. *Pedes anteriores* aliis longiores, extremitatibus craſſiores.

Corticalis. 51. A. (la corticale) ſubrotundus cruſtaceus fuſco-caſtaneus, nitidus, pedibus pallide fuſcis.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. p. 626. n. 11. petrarum niger, obdomine globoſo lucido, femoribus ſubclavatis.

Hab. ſub cortice pyri.
Deſc. Araneiformis. *Caput horax* & *abdomen* diſtincta. *Caput* conicum, antice acuminatum, pilis duobus ſupra. Thoracis longitudo latitudinem ſuperat. *Abdomen* ovato-globoſum. *Pedes* longi, *femoribus* craſſis, unguibus tribus.

Phalangoides. 52. A. (la phalangiforme) ovatus obſcure ruber, macula dorſali oblonga, flavo-aurata, pedibus longiſſimis.
Hab. in Europa.
Deſc. Pediculi *vulgaris* magnitudine. *Caput* non diſtinctum. *Corpus* ovatum, lateraliter pilis brevibus. *Pedes* *poſtici* tenuiſſimi, longiſſimi, *poſteriores* remoti. *Omnes* articulis ſex.

Caudatus. 53. A. (la prolongée) aquaticus fuſcus, rufo maculatus, abdomine caudato cylindrico.
Fab. trombidium 4. abdomine fuſco, rufo maculato, poſtice porrecto cylindrico.
Beytr. Zur. nat. p. 5?
Hab. in Europæ aquis, celerrime natans.
Deſc. Rufus ſupra, infra citrinus lagænæ inverſæ ſimilis. *Corpus* globuliforme, in medio ſupra ellipſi elevata. *Caput* non diſtinctum, punctis 2 nigris, forſan oculis. *Pedes* longi, flexiles, articulis plurimis; *poſtici* reliquis longiores craſſioreſque.

Aquaticus-globoſus. 54. A. (l'aquatique ronde) aquaticus rubro-fuſcus, corpore globoſo, tentaculis brevioribus, pedibus rubris approximatis.
Fab. trombidium 5. fuſcum corpore globoſo, pedibus rubris.
Hab. in Europæ aquis.

Desc. Magnitudo variat. *Corpus* fere sphæricum. *Caput* nec *thorax* distincta. *Pedes* pilosi, natatorii, articulis sex; *anteriores* reliquis breviores.

Aquaticus-maculatus. 55. A. (l'aquatique tachetée) aquaticus fuscus macula rubra, corpore globoso, tentaculis brevioribus crassis, pedibus viridi-griseis approximatis.

Hab. in Europæ aquis. In Gallia Aust. V.

Desc. Præcedente minor. *Corpus* globosum, macula dorsali rubra maculaque ovali, scabrum, pilosum. *Pedes* viridi-grisei; *anteriores* breviores.

Obs. Species certe propria. V.

Aquaticus-marginatus. 56. A. (l'aquatique à ailerons) aquaticus subrotundus crustaceus niger, pedibus rufis, corporis lateribus marginatis.

Hab. in Europæ aquis.

Desc. Niger. *Caput* conicum antice acuminatum, pilis longis. *Corpus* squamosum, nitens, appendice utrinque laterali diaphano-rufa. *Pedes* rufi, articulis plurimis pilosis, unguibus tribus,

Ex spec. D. Fab.

Pallipes. 57. A. (la pallipede) ovatus fuscus, antennis pedibusque pallidis.

Hab. Kiliæ. *D. Kerstens.*

Desc. Magnitudo fere A. *ricini. Corpus* totum ovatum, depressum, planum, fuscum, pilis rarioribus pallidis adspersum, antennis pedibusque pallidis.

Sanguisugus. 58. A. (la sangsue) ovatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clavatis.

It. Norwag.

Hab. in hominibus animalibusque Norwagiæ.

Lipnensis. 59. A. (la Saxonne) ovatus fuscus, margine incrassato.
Hab. Lipsiæ.
Desc. Parvus, statura A. *Ægyptii*, at *totus* fuscus.

Zosteræ. 60. A. (de l'algue marine) subrotundus albidus, abdomine rufo.
It. Norwag.
Hab. in fucis oceani Norwagici.

Fucorum. 61. A. (du varec) pallidus, lineis duabus flexuosis nigris, pedibus posticis brevissimis incurvis.
It. Norwag.
Hab. in oceani Norwagici fucis.

Hispanus. 62. A. (l'Espagnole) ovatus niger, pedibus ferrugineis, peniculis albis.
Hab. in Barbaria. *D. Vahl.* In Gallia Aust. prope Massiliam captus. V.
Desc. Major A. *sanguisugo*. *Antennæ* breves, extrorsum crassiores. *Corpus* planum, ovatum, nigrum, pedibus omnibus ferrugineis, geniculis albis. *Mant.* 5.

Holsatus. 63. A. (l'aplanie) ovatus planus ferrugineus, thorace fusco.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Corpus totum ferrugineum, thorace solo fusco. *Pedes* obscuriores. *Mant.* 14.

Ex Enum.

Natator. 64. A. (la tique nageur) globosus corneus, pedibus posticis natatoriis.

Beytr. Zur. nat. p. 6.
Hab. in Europæ aquis.

Lichenis. 65. A. (du lichen de terre) pedibus primi quartique paris longioribus, ſecundi craſſiuſculis.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. in lichenis canini facie averſa.

Leucurus. 66. A. (la blanchâtre) pedibus ſecundis craſſiſſimis, corpore teſtaceo, an pallidiore.
Beytr. Zur. nat. p. 124.
Hab. in cadaveribus.

Conſervæ. 67. A. (de la conſerve) fuſcus ovatus; pedum geniculo minimo, tertio ſeta longa armato.
Hab. in conſerva; extra aquam moritur; in aqua ſuperficiem nunquam petit, nec vagatur, ſed in filamentis conſervæ ſub finem Martii obambulat.
Deſc. Minimus, vix niſi ope lentis viſibilis, fuſcus, pedibus pallidioribus. Figura globoſa, antice acuminata. *Pedes* æqualis longitudinis & ſtructuræ. Si baſes pedum non computes, articulis conſtant quinque; primus, tertius quartus teretes, in apice tertii ſeta longa porrigitur. Articulus ſecundus brevis, fere globoſus; quintus itidem brevis, ſed oblongus, apice unguiculis armatus. *Pedes omnes* pilis nonnullis brevibus ſparſis leviter horrent, ſed *corpus* nudum, nec niſi ad roſtrum ſetis duabus, quaſi antennis, brevibus inſtructum.

Cadaverum. 68. A. (des cadavres) corpore ſubbilobo; poſtice ſetis quatuor longioribus.

Beytr. Zur. nat. p. 128.
Hab. in cadaveribus insectorum.

Destructor. 69. A. (la mite destructeur) ovatus, ani setis longis pluribus, pedum seta unica.
Hab. in insectorum exuviis loco humido adservatis, veram inducens cariem.
Desc. Minimus, oculo nudo prorsus inconspicuus, hyalinus vitri instar, albens, sed sæpe ab esca transparente mire variegatus; hinc aliqui occurrunt albi, alii nubeculas obscuras gerunt, uti ille, quem depinximus, alii ferruginei. *Corpus* nitens totum, etiam pedibus, glaberrimum, sed setis in utroque latere inter pedum par secundum & tertium duabus fere ad angulum rectum corpori insidentibus, setis duabus in singulo pede, quarum una in medio ad angulum acutum prodit longior, altera basi insidet brevior; postice post se trahit setas plures inæqualis longitudinis. Antice ex corpore articulus angustior procedit & ex hoc rostrum, qui basi oculis duobus prominentibus instruitur, sed hyalinis, nec coloratis; supra oculos seta brevis antrorsum porrecta; setæ duæ aliæ breves in medio rostri, antennas mentientes, cum rostrum deflectitur.
Insectum ptino *fure* pertinacius ac magis pertimescendum; molliora, ac succulentiora insecta præsertim inquirit. Arcetur, si arcas, quibus insecta inclusa sunt, in loco sicco colloces, nec per hyemem in cubiculis calefactis ad muros communes cum cubiculis frigidis, aut quibus in altero latere aer externus frigus inducit, adserves.

Quod nisi feceris, muro frigido communicatus a cubiculo calor humores in ejus superficie deponit, sensim in arcam penetraturos, ac primo mucori, paullo post acaro destructori viam paraturus.

Eruditus. 70. A. (le bibliomane) pedibus primi paris crassissimis chelatis, secundis longissimis, apice bisetis.

Hab. in libris humido loco adservatis. Insidiatur uti præcedens glutini bibliopegorum. Præsens species præsertim adest ad oras chartæ librorum integumento adglutinatæ, ore pedibusque suis cheliformibus glutini immensis illudque removentibus. Non facile per libri superficiem discurrit, nisi inquietata, tum vero currit celeriter.

Desc. Abdomen ovatum, pallidum, hyalinum, ut in acaro *sirone*, sæpe transparente costæ figura. Hinc inde pili quidam minuti, & ad utrumque latus, inter par pedum alterum tertiumque seta brevicula curva fere ad angulos rectos corpori insidens. *Pedes* hinc inde setis longioribus subtilissimis armantur, sed earum numerus magnus non est; fere cuivis articulo una obtingit. *Pedes* quatuor posteriores mediocres, hyalini, graciles; primi paris vix posticorum longitudine, sed mirum in modum crassi, ac structuræ peculiaris; non pectori affixi, sed lateri thoracis antice inserti videntur; hoc enim insectum contra morem generis peculiari thorace instruitur. *Pedes* ipsi genicula non habent, quod si illos insectum moveat, id tantum in basi fit, sed inflecti non vidi; prorsus sunt teretes,

ſed circa medium cubito quodam inſtruuntur, poſt quem nonnihil anguſtiores evadunt, ac denique in acumen inflexum deſinunt, cui latere interiori pollex mobilis obvertitur. Intra acumen pollicemque duo treſve pili ſui ſinguli, apophyſibus ac bulbulis inſidentes digitoſque non inepte mentientes. *Pedes* hi curſui non inſerviunt, ſed ab inſecto antrorſum protenduntur, dum currit; alius a curſu illorum finis eſt.

Pedes ſecundi paris, uti cæteri, abdomini inſerti, exiles, graciles, longiſſimi, diaphani, apice ſetis duobus armati & per totam longitudinem pilis nonnullis ſparſis.

Thorax abdomini inſertus, in illudque nonnihil retractilis, ſubrhomboidalis; ad latera, ubi in angulum ſolidum deſinunt, corpus utrinque minutum, rotundum, hyalinum, fors oculus; antrorſum in proboſcidem deſinit bifidam, acuminatam. Per medium thoracis lineæ tres longitudinales tenues mobiles decurrunt, inteſtinum fortaſſe quoddam.

Cæterum inſectum ita parvum, ut nudo oculo cerni prorſus nequeat; niſi forte in vitro, quod lumini obvertas, aut cui corpus atrum ſupponas.

Juniores recens ex ovo excluſi per omnia, etiam pedum numero, ac vix non magnitudine matribus ſimiles, contigit enim mihi ex ovis a matre me inſpectante poſitis, ſub meis prope oculis ut ſuboles prodierit propagatura hanc ſpeciem.

Alaudæ. 71. A. (de l'alouette) ano poſtice emarginato.

Beytr. Zur. nat. p. 11.
Hab. in alauda arvenſi.

Graminum. 72. A. (des graminées) rufus, pedibus primi paris longiſſimis, abdomine poſtice crenato.
Beytr. Zur. nat. p. 8.
Hab. in graminum foliis; ea maculans.

Appendiculatus. 73. A. (l'appendiculée) ſubgloboſus cinereus, pedibus longis pallidioribus, poſticis longioribus.
Hab. ſub lichene pulmonario rarior.
Deſc. Inter majores ſui generis, globoſus, cinnabarinus, nitens. *Pedes* graciles, longi, corpore pallidiores; *poſtici* reliquis notabiliter longiores. Huc uſque, uti oculo inermi adparet. Ad lentem *corpus* ſatis piloſum, antice *roſtrum*, quod fere intra *abdomen* aliqua ſui parte reconditum videtur; ad latera roſtri *antennæ* inæqualis ſtructuræ, nec, ut in aliis inſectis, ſecum ſimiles. Earum una, tubo theatrali non abſimilis, articulis tribus conſtat, ex quibus primus articulus cylindricus, alter fuſiformis, acutuſque eſt; *ſubtus* adfixus ei eſt tertius articulus, ſ. corpus ovatum, ut fere in A. *holoſericeo*. *Antenna* altera claviformis eſt, ſ. *corpus* ovatum craſſum petiolo anguſtiori inſidens, ſubtus corpore illo ovato deſtitutum. *Antenna* utraque ſatis piloſa, pilis aculeos mentientibus, quod de pilis quoque pedum & de iis, qui per corpus ſparſi ſunt, valet. *Pedes* articulis ſex conſtant, quorum duo priores breviores ovati : reliqui longiores, ac teretes; par pedum quartum reliquis longius, articulo unico

ovato, reliquis longis teretibus, ex quibus penultimum omnium longissimum. *Pedes omnes* apice ungue duplici armantur.

Vitis. 74. A. (de la vigne) ovatus ruber setosus, pedibus æqualibus sparsim setosis.
Hab. in vite vinifera; currit, ut præcedens, celerrime.
Desc. Corpus ovatum, magnitudo grani milii. Color scarlatinus, pedibus tamen pallidioribus. *Pedes* extensi, longi, ut in araneis. *Corpus pedesque* pilis rectis longis horrent. Nec hæc species, nec ei simillima species prior thoracem habet, quem *Müllerus* in versione *Linnæi* Germanica describit. Differt insectum præsens a priori solis pedibus. Prior ad basin cujusvis articuli verticillo pilorum cingitur; hoc pilos temere sparsos gerit.

Denticulatus. 75. A. (la dentelée) corpore antice dentibus quatuor.
Beytr. Zur. nat. p. 125.
Hab. sub ollis hortulanorum.

Testudineus. 76. A. (la tortue) abdomine glabriusculo, sub incessu globoso.
Beytr. Zur. nat. p. 127.
Hab. in terra.

Rubens. 77. A. (le rougeâtre) ruber ovato-oblongus, pedibus subæqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. sub musco.

Prægnans. 78. A. (la printaniere) ruber globosus aterrimus pedibusque pallidioribus, anticis longioribus.

Hab. in humo prægnanti primo vere.
Desc. Minimus, invisibilis futurus, nisi læte coccineus esset; totus lævis, nullis pilis nec in pedibus conspicuis, nec in antennis, nec in reliquo corpore. Color pedum & antennarum dilutior quam in reliquo corpore.

Musci. 79. A. (de la mousse) corneus pilosus niger.
Beytr. Zur. nat. p. 40.
Hab. in musco.
An Scop. 1071.

Limacum. 80. A. (des limaçons) limacum.
Beytr. Zur. nat. p. 13.
Reaum. act. gall. 1710.
Hab. in helice pomaria.

Foliorum. 81. A. (des feuilles) ovatus hyalinus setosus, pedibus omnibus æqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 33.
Hab. in variarum plantarum foliis per æstatem.

Putrescentiæ. 82. A. (de la fermentation) ovatus hyalinus setosus, pedibus subæqualibus.
Beytr. Zur. nat. p. 34.
Hab. in terra prægnante. Copiosus obtinetur, si fæces caffeæ misceantur humo & humore excitetur fermentatio.

Carduelis. 83. A. (du chardoneret) ovatus subhyalinus nigricans nudus, pedibus subæqualibus, omnibus physapodibus.
Beytr. Zur. nat. p. 38.
Hab. in fringilla carduele.

Coccineus. 84. A. (l'écarlate) ovatus, coccineus; pedibus sex, corpore simplici.

Scop. carn. 1053.
Hab. in insectis variis.
Desc. Corpus ovatum oblongum. *Pedes* longi, filiformes, æque dissiti. *Antennæ* longiusculæ apice connivent, ut figuram cordis referant. *Oculi* prominuli, nigri. *Color* insecti scarlatinus, pedibus antennisque pallidioribus. Magnitudo lendis. Corpus, pedes, antennæ pilis brevibus teguntur.
Observavit celeberrimus *D. Scopoli* insectum hoc, dum quiescit, capiti antennisque inniti, pedibus in partem aversam otiose protensis, quod & nos vidimus. Insecto huic *pedes* tantummodo sex, unde a *Corniolico Plinio* pediculis accenseri sustinuit; ego habitum secutus potius, ad acaros retuli. Et observat cl. *Gocze*, quosdam acaros juniores non nisi provecta aliquantulum ætate pedibus octo instrui. Forte tamen præsens species nunquam plures, quam sex nanciscitur. Vidit illam cl. *Scopoli* in hemerobiis variis, in phryganea quadam, & leptura; vidi ego illam in phryganeis variis & araneis nonnullis, nunquam pedum numerus senarium excessit.

Sambuci. 85. A. (du sureau) ruber, pedibus palpisque pallidioribus, corpore pedibusque setis longiusculis conspersis.
Hab. in foliis sambuci nigræ, rarus.
Desc. Oculi duo nigri. Motus non festinus.

Acarorum. 86. A. (des mites) acarorum.
Hab. in acaro *crassipede* adulto. Specimen, cui insidebat hæc species magnitudine seminis cheiranthi annui fuit.

Desc. hemisphæricus, pallidus, glaber, pilis tantum in corpore aliquot brevibus, in pedibus nonnihil numerosioribus. In secundo *pedum* pari haud procul a basi seta longiuscula. *Pedes omnes* æquales, breviculi. Antice *corpus* minutum, cui setulæ duæ antrorsum porrectæ insident divergentes.

Enumerat *Linnæus* acarum quemdam, quem scabrum vocat; an non eadem species ac acarus *crassipes* acaro *acarorum* infestatus? Certe minutus noster acarus in acaro majori quietissimus, numerosusque adest, ita ut fere duodecim insectum unicum obsideant; nec facile etiam a mortuo discedit, sed cum illo moritur.

Vegetans. 87. A. (la végétante) crustaceus fuscus marginatus, convexus, subtus planus.
Linn. addit. ad Syst. *n.* Shaw's misc. N: 64.
Hab. in variis coleopteris.
Obs. Licet acari plerique oculis vix sint conspicui, aliis insectis periculosiores experientia constat. Vivipari sunt omnes. In quibusdam cibis diutius asservatis mirifice multiplicantur & non sine periculo cum alimentis in stomachum descendunt; hinc morbi nonnulli contagiosi forsan oriuntur. Scabiei enim, luis venereæ, cujusdam dysenteriæ, pestis etiam caussæ an injuste judicarentur? V.



GENUS VII.

PHALANGIUM. *Pedes* VIII.
Oculi verticis duo contigui, duo laterales.
Frons antennis pediformibus.
Abdomen rotundatum.

Groſſipes. 1. P. (le groſſipede) corpore minuto cylindrico humeris tuberculato, pedibus longiſſimis. †
Strom. ſondm. 208. *t.* 1. *f.* 16. phalangium marinum.
Hab. in mari Norwegico: tardiſſimum, mytilorum teſtaſque penetrat & exhaurit. *J. G. Konig.*
Corpus *cylindricum, minutum, articulatum, articulis antice ſupra tuberculo notatum.* Antennæ *capitis* 2, *ſetaceæ.* Os *palpis* 2, *biarticulatis, chelatis.* Pedes 8, *ſetacei, longiſſimi, ut in ph.* opilione. Tentacula *pectoris* 2, *filiformia, corpori parallela, pone anum patentia, in medio chelata (unde cancris affinis videtur).* Cauda *linearis, anguſta. Mirum tam parvum corpus regere tam magnos pedes.*

Opilio. 2. P. (des murailles) abdomine ovato; ſubtus albo.
Scop. carn. 1122.
Mouff. inſ. 234. *f.* 4.
Aldr. inſ. 602. *f.* 4.
Gœd. inſ. 2. *t.* 49.
Liſt. Gœd. f. 143.
—— *Angl. t.* 1. *f.* 35.
Hæſſn. inſ. 2. *t.* 9.
Raj. inſ. 39. *n.* 35.

Bradl.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 2.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 3.
Sulz. inf. t. 22. *f.* 140.
Geoff. parif. 2. *p.* 629. *t.* 20. *f.* 6.
Fab. 2.
De Geer. tom. 7. *p.* 166. *n.* 1. *parietinum* corpore ovato, fupra grifeo-fufco, fubtus albo.
Hook. microg. p. 198. *t.* 31.
Enum. n. 1088.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1060.
Faun. Fridr. n. 823.
Hab. in Europa, America. Nocte vagatur. Oculi 2. Antennæ *Angulofæ. Tentacula* 2 longa.
Obf. Mas minor. *Abdomen* brevius. *Brachia pedesque* longiora. Ubique errant, præfertim muros & umbram amant. V.

Cornutum. 3. P. (le cornu) abdomine depreffo, roftro bicorni, palpis pediformibus.
Schæff. elem. t. 13. *f.* 9.
—— *icon. t.* 39. *f.* 13.
De Geer tom. 7. *p.* 173. *n.* 2. *t.* 10. *f.* 12.-15. corpore ovato, fupra grifeo-fufco fafcia nigra, fubtus albo, tentaculis longiffimis, chelis cornutis.
Fab. 3. abdomine depreffo, mandibula conica adfcendente, palpis pediformibus.
Enum. n. 1089.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1061.
Geoff. inf. parif. tom. 2. *p.* 629. *n.* 1. phalangium abdomine ovato fubtus albo.
Hab. in Germania. *D. Schreber.* In Galliæ Auft. hortis. V.
Corpus *depreffum.* Pedes *longiffimi ut in*

ph. opilione. Roſtrum *cornibus* 2 *ſubulatis parallelis.* Palpi *pedibus ſimiles, paullo breviores.*

Obſ. *DD. Linn.* & *Schrank.* hoc phalangium *Geoff.* ad præcedens retulerunt; ſed vere cornutum *Linn.* uti optime obſervaverunt *DD. Geer, Fabriciuſ*que; a præcedenti brachiis & forcipibus manifeſte differt. V.

Cancroides. 4. P. (faux-ſcorpion) abdomine obovato depreſſo, chelis lævibus, digitis piloſis. Acarus cancroides. *t.* II. *f.* 7.

Scop. carn. 1067.

It. Œl. 84.

Seb. muſ. I. *t.* 70. *f.* 11.

Friſch. inſ. 8. *t.* I.

Rœſ. ſuppl. t. 64.

Schæff. elem. t. 38.

Clerck. aran. t. 6. *f.* 10. 1, 2.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 618. *chelifer abdomine lineis tranſverſis.*

Fab. ſcorpio 7. abdomine ecaudato, ovato, depreſſo, fuſco.

De Geer tom. 7. *p.* 355. *n.* I. *t.* 19. *f.* 14, 15. chelifer obſcure fuſcus, corpore ovato depreſſo, chelis elongatis.

Hook. micogr. t. 33. *f.* 2.

Enum. n. 1090.

Pod. gr. p. 122?

Hab. in umbroſis ſuffocatis, cellulis mephiticis, victitat termetibus, acaris; retrogradus. Intrans curtim, inde papula magnitudine piſi dolore ſummo.

Pedes 8 *præter antennas cheliferas* Syſt.

Obſ. phalangium hoc inter ſcorpiones ordinavit *D. Fab.* ſed pectines deſunt. Genus novum apud *DD. Geoff. de Geer*que.

D. Geoff.	*D. de Geer.*
Chelifer. *Pedes* octo.	Pedes 8.
Oculi duo.	
Antennæ cheliformes roſtro longiores.	Antennæ nullæ, chelæ 2 parvæ.
	Palpi 2 chiliformes ad latera capitis.

Balænarum. 5. P. (des baleines) abdomine dilatato muricato, roſtro ſubulato.
Mart. ſpitz. 85. *t.* Q. *f. d.* pediculus ceti.
Baſter. ſubſ. v. 2. *t.* 3. *p.* 146. *t.* 12. *f.* 3. pediculus ceti.
Strom. ſondm. 209. *t.* 1. *f.* 17. phalangium littorale.
Brunnich. inſ. t. 1. *f.* 17.... pycnogonum.
Fab. pycnogonum 1. palpis duobus corpore ovato. *It.* Norwag.
Hab. in oceano Norwegio ſub lapidibus *Konig.*
Simillimus *oniſco* ceti, *ſed* pedes *omnes pluribus articulis, omnes perſecti, nec plures quam octo.* Dorſum *rubrum pluribus ſegmentis, ſingulis* 3 *mucronibus.* Cauda *cylindrica, breviſſima, truncata.* Roſtrum *membranaceum, ſubulatum, longitudine pedum.* Genus *dubium, facie oniſci* ceti, *roſtro a reliquis diverſum. Cum ſolo roſtro abſque maxillis ſit, forte aptius acaris aut proprio generi ſubjiciendum.*

Tricarinatum. 6. P. (la tricarene) abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.

Fab. 6. fuſcum abdomine depreſſo carinato, pedibus anticis ante apicem unidentatis. *Mantiſſ.*

Hab. Dreſdæ-Saxonum. *D. Heiſe.*

Corpus *ovale, fuſcum, depreſſum, tricarinatum, inciſuris quinque obſoletis: carina una media longitudinalis; una utrinque ſupra marginem lateralem.* Pedes *corpore duplo longiores.* Femora *primi pari ſurſum dilatata, carina ſubcrenata.*

Corpus magnitudine P. *opilionis*, at depreſſum, planum, abdominis dorſo carinato. *Pedes* octo mediocres, *anterioribus* fere palpiformibus ante apicem unidentatis. Reliqui inermes. *Mandibulæ* chelatæ, nigræ. *Mantiſſ.*

Ex ſpec. D. Fab.

Bilineatum. 7. P. (le rayé) pallidum, lineis duabus dorſalibus punctatis atris. *It. Norwag.*

Hab. in Norwagiæ rupibus ſubmarinis. Forte mera ph. *opilionis* varietas.

Diadema. 8. P. (le diadême) thoracis tuberculo dorſali elevato ſpinoſo. *It. Norwag.*

Stoem. act. Hafn. 9. 583. *t.* 6. phalangium corpore ovato, tuberculo thoracis ſpinoſo.

Müll. zool. dan. prodr. add. 280. 192.

Hab. ſub muſcis rupium Norwagiæ.

Deſc. tuberculum dorſale elevatum, apice ſpinoſum, utrinque magno oculo inſtructum.

Bimaculatum. 9. P. (le bimaculé) abdomine atro, maculis duabus albis.

Hab. in Anglia, Norwagia.

Deſc. Parvum. *Corpus* ovatum, atrum;

maculis duabus oblongis albis ad basin abdominis. Linea submarginalis tenuissima, alba. *Abdomen* ungit. *Pedes* elongati, atri.

Araneoides. 10. P. (l'aranéoïde) chelis dentatis villosis, corpore oblongo.

Hab. in Russia meridionali morsu venenato hominibus pecoribusque lethalis.

Obs. 1. Genus forte proprium insectum nondum rite examinatum.

Obs. 2. Ab araneis phalangia primus distinxit primusque sub genere proprio condidit *Linn.* anno enim 1758, in edit. *Syst.* decima Holmiæ publicata genus hoc enunciatum fuit : definitio tamen emendanda videtur. Oculis tantum duobus gaudent phalangia, caput & thorax adeo indivisa, ut situs oculorum prorsus sit incertus. Veris antennis frons non armatur abdomenque potius ovale quam rotundatum judicabitur. Definitio *D. Geoff.* non magis recipienda, ut patet ex *D. Fab.* definitione. *Antennæ, quantum videre licet, omnino nullæ.*

Larva octopoda, omnibus partibus completa, imagini simillima.

Puppa octopoda, agilis, currens, imagini simillima.

Victus & *larvæ* & *puppæ* & *imaginis* e rapina aliorum insectorum vermiumque.

Ova in locis humidis deponunt.



GENUS VIII.

ARANEA. *Pedes* VIII.
Oculi VIII.
Os unguibus ſ. retinaculis duobus.
Palpi duo articulati, maſculis genitalibus capitata.
Anus papillis textoriis.

Diadema. 1. A. (porte-croix) abdomine ſubgloboſo rubro-fuſco, cruce albo-punctata. *
Scop. carn. 1077. aranea *Linnæi.*
Mouff. inſ. 233. *f.* 1.
Aldr. inſ. 608. *f.* 9.
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 17, 16, 20.
Raj. inſ. 18. *n.* 2.
Liſt. aran. f. 2.
Friſch. inſ. 7. *t.* 4.
Clerck. aran. 25. *t.* 1. *f.* 4, 5.
Fab. 21.
De Geer tom. 7. *p.* 218. *n.* 1. *t.* 11. *f.* 4.-8. retiaria, abdomine rubro fuſco ſ. rufo, tuberculis duobus, cruce dorſali triplici albo punctata.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 647. *n.* 10. livido rufa, abdomine cruce triplici lutea.
Faun. Fridr. n. 824.
Enum. n. 1091.
Pod. gr. 122.
Hab. in betulis.
Deſc. Colore rufo & magnitudine & ovato abdomine ab omnibus differt, in dorſo

---

Aranea *inſectis paſcuntur rapinaque vivunt; propriam in ſpeciem etiam ſæviunt; a ſphegibus & ichneumonibus plectuntur; ſenectam exuunt; æthera ſcandunt.*

abdominis crux alba ex articulis tanquam diadema. *Faun.* 1993.

Obſ. Araneam *à croix papale* ſolus *D. de Deer.* ſynonymam hujus credidit; in *enumeratione* contra, aranea *diadema* ad araneam *porte-feuille* refertur. In *Syſtemate* autem uti in *D. Fab.* ſpeciebus *inſ. pariſ.* non citata fuerunt. Ex conſenſu fere omnium Entomologorum aranea diadema eſt illa quæ a *Liſtero* deſcripta fuit *tit.* 2. *f.* 2. *araneus rufus, ſive avellaneus, cruciger cui utrinque ad ſuperiorem alvi partem quaſi ſingula tubercula eminent;* pro aranea autem dumetorum, *à feuille coupée* D. Geoff. liſt. t. 1. f. 1. Fab. citavit. *Araneus ſubflavus, alvo præcipue in ſumma ſui parte & circa latera albicante plena, oculis nigris pellucidis in capite albicante* t. 1. f. 4. & 5. *Clerck.* citaverunt *DD. Linn.* & *D. de Geer;* ſed *D. Fab. t.* 1. *f.* 2. ejuſd. ſed ibi certe error typographicus, ut patet citatione *t.* 21. *f.* 2. inſuper in *t.* 4. *t.* 35, 36. *Rœſ.* delineata picta fuit; aranea igitur *diadema Syſt.* & aranea papalis *à croix papale D. Geoff.* una eademque ſpecies mihi videtur. *Abdomen* colore, macularum numero, cruce minus magiſve diſtincta variat. In omnibus *oculi* nigri ſitu quadrario, *oculis* lateralibus contiguis. *Brachia pedeſ*que ſpinoſa, fuſco interſcita. *Thorax* aqueus, lineola nigricante in medio. V.

Reticulata. 2. A. (la réticulée) abdomine globoſo reticulato, ſupra purpuraſcente fuſco-nebuloſo. *

Hab. in hortis.

Desc. Corpus albicans. *Thorax* hyalini coloris; a tergo macula oblonga nigricans; lateribus puncta nigra. *Abdomen* tenuissime reticulatum album, vasis nigricantibus, in dorso nebulosum e fusco & versus latera obscure purpurascens. *Pedes* nigris maculis. *Faun.* 1994.

Cucurbitina. 3. A. (la cucurbite) abdomine subgloboso flavo, punctis quibusdam nigris. *
Raj. ins. 20. *n.* 8.
List. aran. f. 5.
Clerck. aran. 44. *t.* 2. *f.* 4.
Enum. n. 1092.
Faun. Fridr. n. 825.
De Geer tom. 7. *p.* 233. *n.* 8. *t.* 14. *f.* 1, 2. viridis, punctata, abdomine subgloboso viridi, punctis aliquot nigris, postice macula rufa.
Schæff. icon. t. 124. *f.* 5.
—— *icon. t.* 196. *f.* 6.
Hab. in arboribus foliatis, adsidens reti laxo ova obvolventi. In Gallia Aust. V.
Desc. Thorax & *pedes* pallidi, linea nigra ad thoracis latera utrinque. *Pedum* articuli spinosi, ad apices omnes nigricantes. *Abdomen* ovatum, viride, utrinque versus unum punctis quatuor nigris & in disco abdominis, versus ejus basin, punctorum 3 paria nigricantia excavata. *Anus* sæpe fulvus. *Faun.* 1995.

Calycina. 4. A. (la fleuriste) abdomine globoso pallido flavescente. *
Scop. carn. 1099. aranea kleynii.
Faun. Fridr. n. 826.
Hab. in calicibus florum, a corolla

decidua vacuis, apes muſcaſque mel collecturas jugulans.

Deſc. Media. *Abdomen* albidum vix manifeſte flaveſcens, ſupra punctis excavatis; 1 ad baſin; dein 2 parva; tum 2 media. *Thorax* lateribus linea vireſcente. *Pedes* longi, ad latera protenſi. *Faun.* 1996.

Octopunctata. 5. A. (la huit ponctuée) abdomine ſubrotundo flavo, ſtigmatibus utrinque quatuor nigris, ano rufo.

Enum. n. 1102.

Hab. in Suecia rete horizontali geometrico.

Corpus *pallidum, excepto abdomine.*

Obſ. In enumeratione deſcribitur aranea quæ in feneſtris rete parat perpendiculare, eadem ſpecies videtur. V.

Deſc. *Abdomen* ovatum. *Thorax* obſolete caſtaneus. *Pedes* albo nigroque variegati, ſpinoſi. *Abdomen* flaveſcens, punctis impreſſis octo, per paria diſpoſitis; puncta primi paris ſubapproximata: poſtremi minutula. Pectus abdominiſque medium ſubtus nigra.

Bipunctata. 6. A. (la biponctuée) abdomine globoſo atro, punctis duobus excavatis. *

De Geer tom. 7. *p.* 255. *n.* 16. *t.* 15. *f.* 1. textoria, nigro-fuſca nitida; abdomine globoſo, punctis excavatis, anterius faſcia griſea.

Blanck. inſ. t. 13. *B. A.*

Liſt. aran. tit. 11. *f.* 11. araneus pullus, glaber, domeſticus.

Enum. n. 1093.

Pod. gr. p. 3.

Hab. in feneſtris rete diſperſo.

Obſ. A numero punctorum hæc ſpecies minime eſt determinanda. *Pedes anteriores*

longiores, quatuor intermedii breviores.
Oculi duo lucidi, alii nigri. V.
Desc. Tota atra. *Pedes* teſtacei. *Abdomen* globoſum, glabrum, nitidum, punctis duobus non coloratis a tergo in medio impreſſis notatum, & ſi probe attendas, aliis adhuc duobus, paullo anterioribus, ſed minoribus. A capite per *thoracem* & *abdomen* ducitur linea inter punctorum paria ad anum uſque ſordide teſtacea. *Faun.* 1997.
Obſ. Oculi ſubæquales in quadrum diſpoſiti ſunt duoque utrinque laterales conſpicuuntur. V.

Arundinacea. 7. A. (des roſeaux) abdomine ſubgloboſo albo, maculis dilute fuſcis. *
Faun. Fridr. n. 827.
Hab. in arundinum paniculis.
Deſc. Eſt inter minores generis ſui. *Abdomen* albidum maculis fere ut *domeſticæ*, ſed dilutioribus & magis diſtinctis. *Thorax* lividus ſive griſeus. *Caput* ſupra canum. *Faun.* 1998.

Angulata. 8. A. (l'angulaire) abdomine ovato, antice lateribus angulato-acuto. *
It. Gotl. 216.
Clerck. aran. 22. *t.* 1. *f.* 1.
Fab. 20. abdomine ovato, antice lateribus angulo acuto, thoracis centro excavato.
De Geer tom. 7. *p.* 221. *n.* 2. *t.* 12. *f.* 1, 2. retiaria, abdomine ovato nigro, ſupra tuberculis magnis conicis.
Enum. n. 1094.

Penes in palpis, vulvæ ad axillas, ancipitia conjugia, ubi repulſa & peracta, cum periculo vitæ fiant. Palpis *clavatis mares ſunt, adeoque ſexus, nec ſpeciei differentiæ.*

Scop. carn. n. 1094. aranea *Rolandri* an?
Hab. in arboribus rete perpendiculari. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Maxima, ut pote ultimum articulum pollicis ſæpe æquans. Differt ab omnibus figura abdominis, quæ antice quaſi bicornis, prominentiis valde diſtantibus, differt etiam colore abdominis maculato ex albo, luteo & atro. *Pedes* albo & nigro variegati. Rubedo in toto corpore nulla. *Faun.* 1999.
Obſ. 1. Viſum inſectum prius perluſtrat, it, redit; tandem torrente filorum illud denſe involvit; involucrum relinquit quietem captura. Capta nonnulla in receſſu quiete; prædam exſugit. *Enum.*
Obſ. 2. Oculis quadratis, lateralibus diſtantibus. V.

Domeſtica. 9. A. (la domeſtique) abdomine ovato fuſco, maculis nigris quinque ſubcontiguis, anterioribus majoribus. *
Scop. carn. 1104. aranea Derhamii.
Raj. inſ. 27. *n.* 17.
Liſt. aran. 59. *f.* 17.
Clerck. aran. 76. *t.* 2. *f.* 9.
Fab. 13.
De Geer tom. 7. *p.* 264. *n.* 19. *t.* 15. *f.* 11, 12. veſtiaria griſeo-fuſca, abdomine ovato tomentoſo, maculis nigris marmoratis.
Enum. n. 1095.
Faun. Fridr. n. 828.
Hab. in feneſtris & domibus frequens.
In foribus laxos ſuſpendit aranea caſſes Virg.
Deſc. Caput & *thorax* pellucida. *Abdomen* pallidum, maculis oblongis, tranſverſalibus, longitudinaliter digeſtis, nigris, quinis, fere contiguis, anticis

latioribus, verſus poſteriora ſenſim anguſtioribus factis. *Faun.* 2000.

3-Lineata. 10. A. (la trirayée) abdomine ovato albido, lineis tribus longitudinalibus punctorum nigricantium. *

Faun. Fridr. n. 829.

Hab. in nemoribus.

Deſc. Pedes lividi, annulis nigris. *Thorax* lividus, linea longitudinali & lateribus nigra. *Abdominis* tres lineæ longitudinales ex punctis nigricantibus concatenatæ. *Faun.* 2001.

Riparia. 11. A. (des rivages) abdomine ovato nigro-æneo, ano ſubluteo bicorni.

It. Œl. 145.

Hab. in littoribus ſabuloſis, rete horizontali.

Labyrinthica. 12. A. (la dédale) abdomine ovato fuſco, linea exalbida pinnata, ano bifurco. *

It. Œl. 251.

Raj. inſ. 27. *n.* 18.

Liſt. aran. 60. *f.* 18.

Clerck. aran. 79. *t.* 2. *f.* 8.

Fab. 30.

Schæff. icon. t. 19. *f.* 8.

Hab. ſuper terram, tela horizontali cum puteo cylindrico. In Gallia Auſt. V.

Obſ. Rete extendit ſuper gramina pratorum, horizontale, album, margine puteo cylindrico excraſſiore rete contexto, in cujus fundo occultatur aranea ab avibus ſecura radiiſque ſolis minus expoſita; quam primum quis tangit rete, mox ex ſpelunca exit in ſpem prædæ.

Deſc. Thorax griſeus, lineis tribus pallidis longitudinalibus. *Abdomen* fuſcum,

nitidum, linea dorſali exalbida, longitudinali, minima, ſtrias albas oppoſitas pinnatim utrinque exſerens. *Anus* ſive cauda duplici furca ſeu mucronibus, ſuperioribus inferioribus brevioribus, ſub abdomine faſciis tribus longitudinalibus pallidis. *Faun.* 2003.

4-Lineata. 13. A. (la quadrirayée) abdomine ſubrotondo flavo, punctis quatuor lineaque utrinque purpuraſcentibus.

Hab. in Suecia. In Europæ domibus. In Gallia Auſt. V.

Magnitudo *media*. Corpus *hyalinum*. Frons *ſ. area oculorum lutea*. Abdomen *pallide flaviſſimum, in medio punctis* 4 *in quadrangulum diſpoſitis, purpuraſcentibus; ad latera utrinque plaga ſ. linea ferrugineo-purpurea, abdomine brevior.*

Redimita. 14. A. (la couronnée) abdomine oblongo-ovato flavo, annulo ovali dorſali rubro. *

Raj. inſ. 24. *f.* 12.
Liſt. aran. 51. *f.* 12.
Friſch. inſ. 10. *t.* 4.
Clerck. aran. t. 3. *f.* 9.
Faun. Fridr. n. 830.
De Geer tom. 7. *p.* 242. *n.* 11. *t.* 14. *f.* 4.-12. textoria, abdomine oblongo-ovato albo, annulo dorſali rubro.
Schæff. icon. t. 64. *f.* 8.
Clerck. pl. 3. *t.* 9.

Hab. in hortis. In foliis arborum plicatis Galliæ Auſt. V.

Deſc. Magnitudo muſcæ. *Pedes* ſatis longi, albi, diaphani, anterioribus geniculis nigris inſtructis. *Thorax* aqueus. *Abdomen* ſulphureum, a tergo

macula annulari ovata ſanguinea, intra quam linea oblonga, fuſca, longitudinalis. *Faun.* 2004.

Obſ. Nidorum amore inſignis.

Corollata. 15. A. (des fleurs) abdomine ovato nigro, annulo dorſali ovali albo. *

It. Œl. 126.

Clerck. aran. 124. *t.* 5. *f.* 13?

Faun. Fridr. n. 831.

Hab. in plantis.

Deſc. Tota nigra. *Abdomen* ovatum; linea alba bifurca includens ſpatium ovale a tergo abdominis, margine interiore variis denticellis picto. *Faun.* 2005.

Fumigata. 16. A. (l'enfumée) abdomine ovato fuſco, baſi punctis duobus albis. *

Clerck. aran. 104. *t.* 5. *f.* 6.

Fab. 39.

Enum. n. 1098.

Pod. gr. ſp. 2.

Faun. Fridr. n. 832.

Hab. in campis; ante nidum larvarum incubans, ad exitum capit unam poſt alteram, exſugit, rejicit, aliam prehendit, &c. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Aranea mediæ magnitudinis. *Pedes* longi. *Abdomen* oblongum. In dorſo, verſus baſin abdominis, puncta duo alba ovata apicibus longius a ſe invicem dehiſcentia. *Faun.* 2006.

Species *aranearum variant ætate ſæpe & ſexu; ſenectam exuunt; difficillime perfectæ in muſeis aſſervantur; plures itaque videndæ apud* Listerum, Albinum, Clerckium (*aranei Suecici Holm.* 1757. *quart.*) *qui ultra* 60 *habet. Videas, quam nulli mortalium imitabilis ſit illa araneæ textura? quanti operis fila diſponere; alia in rectum immiſſa firmamenti loco; alia in orbem currentia! Naſcitur ars iſta, non diſcitur.* Senec.

Montana. 17. A. (la renverſée) abdomine ovato albo maculis cinereis. *
Liſt. aran. 36. *f.* 6?
De Geer tom. 7. *p.* 251. *n.* 13. *reſupinæ domeſtica* textoria, abdomine ovato, maculis lateralibus flavo-albidis, pedibus nigro maculatis.
Clerck. aran. t. 3. *f.* 6.
Hab. in arboribus. In domibus Galliæ Auſt. V.
Deſc. Abdomen ovatum, lateribus niveis in dorſo e cinereo & albo nebuloſum, *ſubtus* abdomen cinereum eſt totum. *Thorax* & *pedes* pallidi; *anteriores* longi, quos dum tranquille ſedet, recta protendit. *Faun.* 2007.
Obſ. Oculi in quadratum diſpoſiti.

Sanguinolenta. 18. A. (la ſanguinolente) abdomine ovato coccineo, linea longitudinali atra.
Hab. in Hiſpania. *Fr. Logie.*
Corpus *mediocre, nigrum.* Palpi *antice cinerei.* Oculi 4 *anteriores albidi.* Abdomen *totum ſaturatiſſime coccineum, excepta linea longitudinali & ano nigris.*

Notata. 19. A. (la faſciée) abdomine ovato fuſco; lineis albis tranſverſis arcuatis. *
Hab. in Europa.
Deſc. Abdomen ſubgloboſum, magnitudine ſeminis erucæ, ſupra fuſcum, macula ad baſin alba ſubrotunda, dein ovali, tum lineari, demum lineari; utrinque lineæ 4 albæ, recurvæ. *Corpus* & *pedes* pallidi. *Faun.* 2008.

Rufipes. 20. A (la rufipede) abdomine fuſco, pedibus rufis.
Faun. Fridr. n. 833.

Hab. frequentius in urticis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magnitudo media ; an maior facta colores mutet, me fugit? *Faun.* 2009.

Nocturna. 21. A. (la nocturne) abdomine nigro, punctis duobus albis baſique lunula alba. *

Enum. n. 1096.

Hab. in Europa. In domibus rara.

Deſc. Magnitudo mediocris. *Tota* corpore & pedibus nigra. In medio dorſo *abdominis* puncta duo alba minima vix conſpicua, in ſingulo latere ſingula ; gibbum anteriorem abbominis lineola alba anterius cingit in modum lunulæ. *Anus* prominens, compreſſus. *Faun.* 2010.

Extenſa. 22. A. (la patte-étendue) abdomine longo argenteo-vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis. *

Geoff. pariſ. 642. *n.* 3.

Raj. inſ. 19. *n.* 3.

Liſt. aran. f. 3.

Fab. 1.

De Geer tom. 7. *p.* 236. *n.* 10. *t.* 19. *f.* 1.-4. retiaria, abdomine elongato, griſeo-fuſco, pedibus longitudinaliter extenſis.

Faun. Fridr. n. 834.

Enum. n. 1097.

Scop. carn. n. 1095 aranea *Solandri* an?

Hab. in uliginoſis, pedibus ad ramos arcte & longitudinaliter extenſis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Pedes lividi. *Abdomen* ſubtus linea longitudinali atra, utrinque flava, extus griſea, a tergo vero venis nigris. *Faun.* 2011.

Obſ.

Obſ. 1. *Pedes* 4 *anteriores* antrorſum, *poſteriores* retrorſum recta extendens, inde poſitio ſingularis valdeque elongata.

Obſ. 2. Setæ in aerem fluctuantes ex his araneis oriuntur.

Obſ. 3. *Abdomen* ſæpe luteo-vireſcens. V.

Fimbriata. 23. A. (des marais) abdomine oblongo nigro, linea utrinque laterali alba, pedibus fuſcis. *

Clerck. aran. 102. *t.* 5. *f.* 9.

Fab. 40. nigra linea laterali alba.

De Géer tom. 7. *p.* 278. *n.* 23. *t.* 16. *f.* 9.-12. *aranea lupus*, corpore oblongo fuſco; thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba, pedibus fuſcis.

Scop. carn. n. 1118. Knorrii?

Enum. n. 1098.

Pod. gr. ſp. 2.

Hab. in aquis, ſuper aquas currens.

Deſc. Satis magna eſt. *Pedes* ſubgriſei ſive ex pallido fuſci. *Thorax* & *abdomen* nigra, utrinque linea lata nigra, quæ coit ad caudam. *Anus* bifurcus. *Palpi* apice globoſi & valde magni, hinc mas procul dubio. In *abdomine* ſupra lineam lateralem albam utrinque ordo longitudinalis punctorum minutiſſimorum alborum. *Faun.* 1012.

Obſ. *Inſ. pariſ. n.* 15. ſolus citavit *D. Fab.* de ſynonymia dubitandum aut variat hæc aranea. In aranea *fimbriata* oculi diverſe diſpoſiti ac in aranea *D. Geoff.* inſuper puncta abdominis alba non prætermiſiſſet *D. Geoff.*

Sexpunctata. 24. A. (la 6 ponctuée) abdomine oblongo, punctorum excavatorum paribus tribus. *

Fab. 35.

Enum. n. 1100.
Pod. gr. p. 123.
Faun. Fridr. n. 835.
Hab. in sylvis acerosis. In Galliæ Aust. foliis pini abietisque. V.
Desc. Inter majusculas numeranda est. *Thorax* cinereus. *Abdomen* ovato-oblongum, teretiusculum, pilis glaucis, aliis rarioribus nigris; in tergo abdominis tria paria punctorum excavatorum conspiciuntur. *Faun.* 2013.

Bimaculata. 25. A. (la bimaculée) abdomine subrotundo castaneo, punctis duobus albis.
Hab. in Europa.
Corpus *pulice minus, totum castaneum s. obscure testaceum.* Abdomen *ovatum, depressiusculum, inæquale, maculis 2 albis, anteriore majore ex binis punctis albis connatis; posteriore fere minore, etiam e binis punctis albis conflatis.*

Quadripunctata. 26. A. (la quadriponctuée) abdomine oblongo nigro, punctis quatuor excavatis. *
It. Œl. 34.
Fab. 23. abdominis dorso plano nigro, punctis excavatis quatuor.
Hab. in fenestris. In Gallia Aust. V.
Desc. Thorax fuscus. *Abdomen* nigrum, pilis cinereis. *Pedes* ferrugineo-fusci. *Anus* appendiculis 5 vel 6 subulatis truncatis. *Faun.* 2014.

Holosericea. 27. A. (la satinée) abdomine ovato-oblongo holosericeo, basi subtus punctis duobus flavis. *
Raj. ins. 31. *n.* 23.
List. aran. 71. *f.* 23.
De Geer tom. 7. *p.* 266. *n.* 20. *t.* 15.

f. 13.-16. griseo-murina, abdomine ovato oblongo villoso, basi subtus maculis binis flavescentibus.
Faun. Fridr. n. 836.
Enum. n. 11.1.
Hab. in Europa, intra folia convoluta plantarum. In Galliæ Aust. domibus subque arborum cortice.
Desc. Corpus totum, caput, pedes, thorax fusco-livida, hirsuta; *pedes* insuper pilis adspersi. Forceps *oris* robusta. *Abdomen* ovato-oblongum, atrum, holosericeum s. impalpabili hirsutie tectum, apice duobus appendiculis truncatis; sub abdomine juxta basin duo tubercula flava adeoque A. *aquaticæ* simillima, sed dimidio minor & terrestris longeque minori forficula oris. *Faun.* 2015.
Obs. Fœmina mare major pedesque longiores.

Senoculata. 28. A. (à six yeux) oculis tantum senis.
List. aran. 74. *f.* 24.
Raj. ins. 32. *n.* 24.
Fab. 49. abdomine virescente, lateribus flavis.
Scop. carn. 1119. Hombergii?
De Geer tom. 7. *p.* 258. *n.* 18. *t.* 15. *f.* 5.-10. textoria, abdomine ovato-oblongo griseo, fascia longitudinali laciniosa fusca, thorace fusco.
Faun. Fridr. n. 837.
Hab. in Europa. In Germaniæ & Galliæ Aust. hortis. *Fab.* V.
Desc. Caput, *thorax* & *pedes* pallide ferruginea. *Pedes* tertii paris breviores, reliqui æquales. *Abdomen* virescens, linea laterali flavicante, punctis quinque nigris. Puncta quatuor nigra

dorſo impreſſa & infra hæc maculæ quatuor pallidæ, obſoletæ. *Anus* ſanguineus. *Fab.*

Obſ. Singulare quod ſex oculis tantum gaudeat hæc aranea. Primus hanc obſervavit *Liſter.* Similem aut eamdem memoravit *Homberg act. acad. pariſ.* 1707. Hujus ſpeciei forceps longa craſſaque. *Mas* fœmina minor pedeſque longiores.

* *

Tarentula. 29. A. (la tarentule) ſubtus atra, pedibus ſubtus atro faſciatis.

Bagliv. Tarentula (monographia).

Bocc. muſ. 1. *p.* 101. *t.* 2. tarentula.

Bradl. nat. t. 24. *f.* 10.

Olear. muſ. 21. *t.* 12. *f.* 4.

Fab. 45. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

Hab. in Italia, imprimis in Apulia, Barbaria, Oriente.

Corpus *cineraſcens.* Oculi 8 : *horum* 2 *majores, rubri, frontis;* 4 *ordine tranſverſo ſub prioribus verſus os;* 2 *remotiores in tergo.* Thorax *cinereus, diviſus in areas nigras, ad centrum concurrentes. Maxillæ, pectus, femorum baſis ventriſque anterior pars ſubtus atra.* Tibiæ *omnes cinereæ, ſubtus nigro faſciatæ.* Abdomen *helvolum, ſupra nigro faſciatum.*

Rabida ſub canicula morſu excitat famoſum tarantiſmum muſica medendum.

Species hujus plures ſiſtunt authores; quæ accuratius inquirendæ, & diſtinguendæ, cum colore diverſæ ſorte etiam ſpecie differant.

Araneæ *fila nent, plurimæ retia, diverſa diverſis, nec ſimplicia, quibus piſcantur inſecta, imprimis teneriora; at ultimæ* * * *fila ducunt tantum prout incedunt per integram vitam.*

Obs. Quot de hujus araneæ morſu fabulæ narrantur! V.

Scenica. 30. A. (la parée) ſaliens nigra, lineis ſemicircularibus tribus albis tranſverſis.*

Liſt. aran. f. 31.
Raj. inſ. 37. *n.* 31.
Bradl. nat. t. 24. *f.* 5
Clerck. aran. 117. *t.* 5. *f.* 13.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 650. *n.* 16.
Fab. 42.
De Geer tom. 7. *p.* 287. *n.* 27. *t.* 17. *f.* 8. - 10. aranea - phalangium (albo faſciata) nigra, abdomine oblongo, faſciis tribus tranſverſis ſemicircularibus.
Schæff. icon. t. 44. *f.* 11.
Enum. n. 114.
Faun. Fridr. n. 838.
Hab. in parietibus. In arborum truncis, prope Lugdunum frequens. V.
Deſc. Supra nigra, griſea infra. *Thorax* linea alba marginatus, maculis tribus albis in triangulum diſpoſitis. *Abdomen* tribus faſciis albis tranſverſis fere ſemicircularibus, in dorſo fere interruptis. *Pedes* nigri pilis albis, inde griſei apparent. Saltat ſaltuque prædam rapit. Oculorum unum par ita minutum, ut vix ope lentis viſibile.
Obſ. Nidum ovale conſtruit.

Truncorum. 31. A. (des troncs) ſaliens nigra, dorſo punctis albis.

Scop. carn. 1115. an? Olearii?
Enum. n. 1105.
Hab. in parietibus, truncis.
Deſc. Saltatrix. Oculorum par tertium minutiſſimum. *Oculi* primi paris magni, iride lutea. Supra inſectum coloris eſt

cinerei. *Pedes primores* craſſi. *Antennarum* clavæ ſubtus adpendiculatæ. *Enum.*

Rupeſtris. 32. A. (des pierres) ſaliens, abdominis macula nigra, margine rubra, medio alba. *

Enum. n. 1106.

Hab. in parietibus, lignis.

Deſc. Macula dorſalis ovalis nigra margine rubra & in centro ſive medio alba. *Faun.* 2019.

Aquatica. 33. A. (l'aquatique) livida, abdomine ovato, linea tranſverſa punctiſque duobus excavatis. *

Clerck. aran. 143. *t.* 6. *f.* 8.

Geoff. pariſ. 2. *p.* 645. *n.* 7.

Fab. 32. fuſca, abdomine ovato cinereo, dorſo fuſco, punctis duobus impreſſis.

De Geer tom. 7. *p.* 303. *n.* 33. *t.* 19. *f.* 5.-13. aquatica ſ. nigro-fuſca.

Mémoires pour ſervir à l'hiſtoire des araignées aquatiques. Paris, 1749.

Faun. Fridr. n. 839.

Hab. in aquis Europæ dulcibus, urinatoria. Hybernat in vacuis cochleis, quas rete artificioſo claudit. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Eſt inter maximas generis ſui. *Tota* livida ſive fuſco-pallida. *Abdomen* ovato-oblongum, cinereum, ano obtuſo ſeu truncato, duobus appendiculis; a tergo gibbum, verſus baſin linea excavata tranſverſa notatum & ſub hac duobus punctis excavatum. *Pedes* longi; *tibiæ* verſus baſin velut geniculatæ. Oris *forceps* omnium aranearum noſtrarum maxima, nigra, dura, hians, ſæpe mordens, at arripiens objecta; verbo,

oris forcipe omnino tarentulam referens. Hinc ſi quæ alia, hæc certe venenata, ex colore, ſtructura, figura oris, &c. *Faun.* 2020.

Obſ. 1. Non ſupra aquam ſed in & ſub aqua habitat. *Linn.*

Obſ. 2. *Mas* fœmina major. Dum natat, argentea adparent thorax abdomenque, atmoſphæra enim aerea has partes tegit. Campanulam ſericeam in aquis habitat; ſed aeream & in qua non pervenit. Artificio mirabili anum extra aquas extendit, bullam aeream ano adhærentem in aquas ducit, dein in campanam ex qua aqua neceſſario egreditur. *D. de Geer.*

Saccata. 34. A. (la porte-ſac) abdomine ovato ferrugineo fuſco.

Liſt. aran. 82. *f.* 28.

Friſch. inſ. 8. *t.* 2.

Fab. 38.

Enum. n. 1107.

Scop. carn. 1116. aranea Lyonetti.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 650. *n.* 15. tota cinereo villoſa, thoracis linea triplici alba.

Müll. Lin. Nat. cl. v. *p.* 1084.

Hab. in terra, circumferens ubique ſaccum ſuum ovorum.

Deſc. Color multum variat, ſed *thorax* ſupra longitudinaliter pallidior eſt. Ad angulum baſeos *abdominis* ſuperne faſciculus pilorum alborum antrorſum porrectus. *Enum.*

Paluſtris. 35. A. (des prés marécageux) abdomine oblongo nebuloſo, lineis lateralibus albis. *

Fab. 31. fuſca, thorace abdomineque utrinque linea nivea.
Scop. carn. 1093. aranea Liſteri an?
Faun. Fridr. n. 844.
Hab. in paludibus ceſpitoſis exſiccatis, affinis A. *ſaccatæ.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Thorax aliis niger, aliis utrinque linea alba longitudinaliter notatus. *Abdomen* nigrum, maculis nigerrimis quaſi nebuloſum. *Faun.* 2023.
Obſ. Affinis A. *fimbriatæ*, at oculorum ſitu omnino differt. Apex *thoracis* ante oculos terminatur linea nivea. *Fab.*

Vireſcens. 36. A. (la verdâtre) abdomine oblongo flavo-viridi, lineis lateralibus albis. *
Jonſt. inſ. t. 18. *f.* 42.
Enum. n. 1108.
Faun. Fridr. n. 841.
Hab. in hortis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Oculi octo nigriirideſve, æquales, parvi. *Color* vireſcens; linea diaphana longitudinalis per totum corpus aut obſcurior. Sæpe hæc ſpecies candida eſt. Objecta inſecta abſque filis necat & devorat. *Enum.*

Viatica. 37. A. (la voyageuſe) abdomine ſubrotundo plano obtuſo, pedibus quatuor poſticis breviſſimis. *
Raj. inſ. 35. *n.* 29.
Friſch. inſ. 7. *t.* 5.
Clerck. aran. 128. *t.* 6. *f.* 5.
Liſt. aran. f. 29.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 641. *n.* 1.
Fab. 12.
De Geer tom. 7. *p.* 301. *n.* 31. *t.* 18. *f.* 23, 24. *cancroides*, griſea ſ. fuſca, abdomine ovato plano, faſcia laterali nigro-fuſca lineaque albida.

Schæff. icon. t. 189. *f.* 7.
Enum. n. 1109.
Faun. Fridr. n. 842.
Hab. in arboribus, lignis, ovis incubans.
Desc. Corpus breve, depressum. Maris *abdomen* griseum, maculis fuscis, fœminæ luteo-fuscum, in utroque sexu linea alba lateraliter marginatum. *Oculi* nigri.

Lævipes. 38. A. (la tigrée) abdomine rhombeo depresso, pedibus transversaliter extensis variegatis. *
Frisch. inf. 10. *t.* 14.
Fab. 16.
Clerck. aran. t. 6. *f.* 3.
De Geer tom. 7. *p.* 302. *n.* 32. *t.* 18. *f.* 25. *cancroides*, abdomine obtuso plano albido, maculis nigris, pedibus quatuor posticis brevioribus.
Hab. in truncis, parietibus.
Desc. Cinerea, mediæ magnitudinis. *Abdomen* rhomboides s. depressum, pone rotundatum, ano acutiusculo. *Pedes* transversim expanduntur, remotiusculi, fusci, annulis albis; filum sæpe post se trahit. *Pedes* 2, 1, 3, 4 longitudine se excipiunt. *Faun.* 2025.

Ex Entom. Carn.

Reaumurii. 39. A. (la Réaumur) abdomine subrotundo, turgido valde, albido, lateraliter flavescente, supra tredecim paribus punctorum nigrorum impressorum, subtus unico.
Hab. in Europa, in folio inulæ helenii convoluto.
Desc. Maxima, ventricosa, ventre crasso post mortem crepante, subvilloso.

Papillæ nigræ. *Thorax* lineis tribus fuſcis.

Pedes pallidi, geniculis nigris. Immerſa ſpiritui vini, vixit decem minuta. *Palpi* A. *diadematis*.

Swammer-damii. 40. A. (la Swammerdam) fuſceſcens, thorace abdomineque albis pilis marginatis, pedibus longis, tibiis teſtaceo-faſciatis.

Hab. in Europa.

Deſc. Facies araneæ *Friſch. inſ.* 12. *t.* 13, ſed oculi laterales non disjuncti. *Abdomen* ovatum cum thorace villoſum, margine linea repanda albida, in medio foveis rotundis nitidis binis. *Femora antica* longiora *tota* fuſca; alia baſi teſtacea. *Pedes antici* unicam & lineam unam longi.

Raji. 41. A. (la Rai) abdomine ovato fuſco, maculis didymis dorſalibus & quinis aliis in ſingulo latere flavis.

Hab. in Europæ arboribus.

Deſc. Rete laxum obliquum, cui loco putei eſt folium ab aranea convolutum. *Palpi* articulis pluribus. *Thorax* fulvus. *Abdomen* quatuor fere lineas longum, tres craſſum, baſi ſubtus arcu flaveſcente maculiſque duabus flavis clavatis. *Pedes* fulvo fuſcoque varii.

Leuwen-hoekii. 42. A. (la Leuwenhoeck) fuſco-rufa, abdomine ovato, ſupra ad baſin macula ovata fuſca, ſubtus ibidem pari uno punctorum albidorum.

Hab. in Europæ gramineis, primo vere.

Deſc. Palpi æquales. Corpus *totum* lineas 3 ½ longum. *Thorax* fuſceſcens. *Pedes* fuſco-rufi.

Aldrovandi. 43. A. (l'Aldrovande) fulva, abdomine subrotundo, fovearum paribus quinis, fasciis quatuor fuscis, una interrupta.
Hab. in Europæ collibus, inter frutices.
Desc. Palpi æquales. *Abdomen* lin. 2 longum, prope basin lineis binis arcuatis, obliquis, oppositis, albidis. Puncta impressa insident fasciis integris, quibus contiguum est punctum luteum.

Redii. 44. A. (la Redi) rufa, abdomine ovato, fasciis sex fuscis, primis duabus remotioribus punctoque albo in medio signatis.
Hab. in Europæ sylvis.
Desc. Palpi æquales. *Abdomen* lig. 1 ½ longum, basi lineam latum, *subtus* punctis duobus albis posticis.

Merianæ. 45. A. (la Mérian) fusca, abdomine ovato, pedibus pallidioribus, fusco fasciatis punctatisque.
Hab. inter Europæ muscos, præsertim hypnum complanatum.
Desc. Abdomen lineam cum dimidia longum, parvis villis pubescens. *Thorax* pedibus concolor. *Palpi* æquales, fusco fasciati vel punctati. *Femora* versus genua fasciis duabus, versus basin nonnullis punctis fuscis. *Tibiæ* fasciis quatuor fuscis.

De Geeri. 46. A. (la de Geer) abdomine albido elliptico, fasciis arcuatis flavis lineisque tribus nigris.
Hab. in Europæ plantis.
Desc. Thorax cornei coloris, margine laterali fusco. *Palpi* æquales. *Abdomen* duas lineas vix longum, superne

lineolis tribus parvis anticis quatuorque lateralibus obliquis, *fubtus* nigroflavoque varium. *Pedes* pilofi, colore thoracis.

Frifchii. 47. A. (la Frifch) flavicans, abdomine ovato, punctorum nigrorum paribus quinque fub marginalibus.

Hab. inter Europæ corylos, Majo M.

Defc. *Thorax* concolor pedibus fordide flavefcentibus. *Palpi* clavati. *Abdomen* viridi-luteum, punctis binis pallidioribus in dorfi medio, *fubtus* apice macula rubra notato. *Variat* thorace lateribus margine fufco, *pedibus* fulvis articulis nigris, *tibiis* fafcia nigra.

Rœfelii. 48. A. (la Rœfel) thorace rufefcente, linea media dorfali & lateribus albidis, abdomine oblongo fupra nigricante, punctorum albidorum albefcentium obfoletorum paribus quatuor.

Hab. in Europæ graminibus.

Defc. *Palpi* æquales. *Papillæ* textoriæ fuperiores longiores. *Pedes* fufcefcentes.

Obf. Rete parat horizontale, puteo obliquo longo ad terram ufque producto, cui cadavera concredit.

Gœdartii. 49. A. (la Gœdart) fufca, abdomine ovato, lateribus albidis, pedibus rufis fufco fafciatis.

Hab. in Europæ pratis.

Defc. Non confundenda cum A. *hypnorum*, hujus enim rete perpendiculare eft.

Albini. 50. A. (l'Albin) abdomine ovato nigro, linea alba laterali, pedibus rufis.

Hab. in Europæ ericetis.
Desc. Palpi æquales, punctum rufum ad basin abdominis inter extremitates linearum albarum lateralium conniventes. Rete horizontale, sparsum, absque puteo. Aranea sub reti in medio quiescente.
Obs. Aranearum species luridæ, ingratæ nec adhuc rite determinatæ. Varietates, metamorphosis & sexus plures adhuc reducendæ, at nomen viri de scientia bene meriti in Entomologia deleretur; nomina enim hæc trivialia minime placent. *Fab.*

Clerckii. 51. A. (la Clerck) abdomine subrotundo, duobus paribus punctorum impressorum.
Hab. in Europa, inter folia plantarum.
Desc. Duas lineas longa. *Palpi* æquales. *Abdomen* villosulum, subtus ad lentem sublividum.

Malpighii. 52. A. (la Malpighi) palpis clavatis petiolatis, petiolo abdominis longitudine, maxillis longis, falcatis, tenuibus.
Hab. in Europæ domibus.
Desc. Oculi medii antici protuberantes. *Abdomen* ovatum fuscum, villosum, punctis 4 albidis, obsoletis, longitudinalem seriem facientibus. *Pedes* villosi, pallidiores, geniculis fuscis.

Schæfferi. 53. A. (la Scheffer) fusco-rufa, thoracis abdominisque lateribus albidis.
Hab. in Europæ gramineis.
Desc. Palpi æquales. *Abdomen* oblongum, *subtus* fusco-ferrugineum, superne paullo obscurius, linea albida a basi ad apicem excurrente. *Pedes* fuscescentes, pilosi; *postici* lineas 8.-9

longi. *Oculi* ſeriei poſticæ majores *omnes.*

Mouffeti. 54. A. (la Mouffet) abdomine cylindrico ſubargenteo, linea media fuſca, lateribus luteis.

Hab. in Europa, inter frutices.

*Deſc. Thorax, pedeſ*que teſtacei. *Palpi* clavati *Maxillæ* longæ, craſſæ. *Abdomen* pallide argenteum, lineis lateribus repandis aquoſiſſime luteis: idem in medio lineam impreſſam habet, cui antice incumbit alia tranſverſa crucem faciens.

Forskælii. 55. A. (la Forſchael) cineraſcens, abdomine ovato, macula lanceolata nigra, thorace antice rugis tribus.

Hab. in apricis collibus Carnioliæ Superioris.

Deſc. Oculi medii ſeriei poſticæ valleculis plicarum impoſitis. *Palpi* æquales.

Petiverii. 56. A. (la Pétiver) nigra, abdomine ovato.

Hab. in Europæ herbidis ſylveſtribus. Martio M.

Deſc. Palpi æquales. *Abdomen* baſi planiuſculum foveola notatum.

Osbekii. 57. A. (l'Osbek) albida aut lutea, abdomine punctorum impreſſorum paribus duobus & tribus cum impare majore ad baſin.

Enum. n. 1110.

Hab. in umbellis angelicæ - archangelicæ & heraclei ſphondylii.

Deſc. Hæc deorſum ſe demittens, *pedes* longiores expanſos & deflexos tenet, cæteros vero contractos; eadem vitæ

adeo tenax, ut acu transfixa vixerit a die 27 Julii ad 6 Septembris. Habitus A. *Calycinæ*, ſed colores diverſi. *Abdomen* ſubtus inter papillas & baſin ſex paribus punctorum exiguorum impreſſorum.

Kalmii. 58. A. (la Kalm) fuſceſcens, abdomine ovato, lateribus faſciiſque abruptis albis.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. Palpi clavati. *Dorſum* lineis duabus albidis poſtice coeuntibus. Irritata retroit ut *cancer*.

Haſſelquiſtii. 59. A. (l'Haſſelquiſt) virens, abdomine albo-luteo, lateribus fuſceſcentibus.

Hab. in Europa, in cortice pruni hortenſis, M. Aprili.

Deſc. Palpi æquales. *Oculi* nigri. *Abdomen* ovatum. *Tibiæ* punctis nigris piliferis.

Udmanni. 60. A. (l'Udmann) flava, abdomine fulvo.

Hab. in Europa. Inter frutices; rarior.

Deſc. Abdomen ovatum lineam longum.

Jonſtoni. 61. A. (la Jonſton) thorace pedibuſque teſtaceis, maxillis longis, craſſis nigris, abdomine oblongo ſubfuſco.

Hab. in ſylveſtribus Carnioliæ.

Deſc. Oculi medii antici majores. *Abdomen* villoſum, *ſubtus* pallidius, ſupra punctis binis impreſſis.

Wilkii. 62. A. (la Wilkes) cinereo nigroque varia, pedibus cinereis, nigro annulatis.

Enum n. 1111.

Hab. in Europæ herbidis collibus; Aprili M.

Desc. Thorax antice macula laterali utrinque nigra. *Palpi* nigro annulati, æquales. *Abdomen* ovatum, paribus tribus punctorum nigrorum & sulco antice exaratum.

Roberti. 63. A. (la Robert) abdomine oblongo villoso fusco-rubro, basi subtus punctis binis flavescentibus.

Hab. in Europæ pratis.

Desc. Palpi æquales.

Sloanii. 64. A. (la Sloane) nigra, abdomine subrotundo rubro, macula media lanceolata nigra.

Pod. gr. p. 123. aranea chrysops.

Hab. in Europa, circa hortos & agros.

Desc. Palpi clavati. *Abdomen* petiolo brevissimo nitido. *Tibiæ* supra obscuro quodam rubore tinctæ, subtus nigræ. Statura A. *sacciferæ*. Hæc una cum sororibus, palpos continuo movet, inquieta, antice retroque incedens, saltu ab hoste fugiens, rete non extruens; in saxosis habitat.

Catesbæi. 65. A. (la Catesby) tota cinerea pubescens, thoracis dorso fusco, abdomine ovato fusco, lineis dorsalibus binis longitudinalibus albis.

Hab. in muris siccis, s. saxis prata sepientibus.

Desc. Stratura prioris. *Palpi* æquales. *Abdomen* subtus sordide flavum. *Papillarum* regio nigra.

Rumphii. 66. A. (la Rumphius) grisco fuscoque varia, abdomine elliptico, linea albida

albida dorſali, margine utrinque dentata.

Hab. in Europæ truncis arborum.

Deſc. Caput inter oculos fulvum, ſubtus fulvis pilis. *Abdomen* barbatum ſubtus ad latera fuſcum.

Margravii. 67. A. (la Margrave) corpore fuſco, palpis pedibuſque nigris, lineis duabus tranſverſis albis palpos inter & oculos.

Hab. in Europæ plantis.

Deſc. Minor prioribus. *Palpi* clavati. *Oculi* virore aliquo tincti. *Abdomen* ovatum, immaculatum, abſque foveis.

Blancardi. 68. A. (la Blancard) thorace abdomineque pallide rufeſcentibus, utriuſque margine albo, pedibus albo nigroque variis.

Hab. in Europæ ſylvis.

Deſc. Thorax antice & lateribus albus, poſtice niger. *Abdomen* ovatum, ſubtus ad latera nigricans.

Joblotii. 69. A. (la Joblot) nigra, abdomine faſcia femoribuſque rufis.

Hab. in Europa. In convolutis foliis latet per totam hiemem. Reperi etiam in cotyla glandis tela tecta ſub qua latebat.

Deſc. Statura & habitus formicæ minoris. *Palpi* clavati, clava piloſa oblonga. *Abdomen* oblongum lucidum ſubtus faſcia pallidiore villoſa. *Femora* pallide rufeſcentia.

Podæ. 70. A. (la Poda) fuſco-rufa, maxillis craſſis, nitidis, nigricantibus, abdomine ovato, in uno ſexu ſuperne albido maculato.

Hab. in Europa. Currit per herbida loca, non infrequens.

Desc. Stratura A. *Saccatæ*. *Palpi* æquales. *Corpus* villosum. *Abdomen* subtus pallidum.

Ex oper. D. de Geer.

Aurantio-maculata. 71. A. (l'orangée) retiaria, abdomine globoso flavo, venis fuscis maculisque aurantiis magnis foliaceis. *tom.* 7. *p.* 222. *n.* 3. *t.* 12. *f.* 16, 17.

Clerck. aran. t. 1. *f.* 6.

Hab. in salice.

Desc. Oculi quadrati, duobus utrinque separatis. Caput, thorax, pedes, brachia griseo-alba, maculis strigisque obscuris. *Thorax* subtus niger. *Abdomen* aurantium, lineolis fuscis hastatum, macula rubro aurantia longitudinali laterali maculisque rubris dorsalibus.

Quadrimaculata. 72. A. (la quadrimaculée) retiaria, abdomine globoso, virescente s. rufo, dorso maculis quatuor magnis plurimisque minoribus niveis. *tom.* 7. *p.* 223. *n.* 4. *t.* 12. *f.* 18.

List. aran. t. 27. *f.* 8.

Clerck aran. t. 1. *f.* 3.

Hab. in Europa. Frequens in Junioribus pinis. Rete verticali.

Desc. Caput, thorax pedesque grisea, nigro maculata. *Thorax* supra fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Abdomen* virescens vel cinereo-Margaritaceum, maculis quatuor albis in quadrum dispositis, anterioribus propioribus. Inter has maculas, aliæ minores albæ longitudinaliter ordinatæ. *Oculi* nigri in quadrum dispositi, lateralibus fere con-

tiguis. *Pedes* intermedii breviores; *antici* omnibus longiores.

Cicatricosa. 73. A. (la cicatrisée) retiaria, abdomine globoso, nigro-fusco, punctis griseis, dorso maculis excavatis nigris. *tom.* 7. *p.* 225. *n.* 5. *t.* 12. *f.* 19.
Hab. in Europæ muris.
Desc. Inter maximas numeranda. *Thorax* fuscus. *Abdomen* maculis excavatis nigris, macula postica nigra dissecta, subtus in medio macula magna nigra, strigis lateralibus griseis nigrisque. *Pedes* albido nigroque alternatim maculati.

Tuberculata. 74. A. (la tuberculée) retiaria, abdomine fusco, nigro alboque variegato, tuberculis binis dorsalibus convexis. *tom.* 7. *p.* 226. *n.* 6. *t.* 13. *f.* 1.-15.
Hab. in Europa. In Gallia Aust.
Desc. *Abdomen* supra tuberculis magnis duobusque minoribus, tubercula inter & anum plicatum. Nidi ovato-globosi, filo sericeo suspensi.

Conica. 75. A. (la conique) retiaria grisea, thorace nigro, abdomine postice conico, maculis binis laciniatis fuscis. *tom.* 7. *p.* 231. *n.* 7. *t.* 13. *f.* 16.-20.
Hab. in Europæ sylvis.
Desc. *Thorax* nitidus, niger. *Abdomen* maculis undisque fuscis, in parte antica gibbum, postice acuminatum. *Oculi* nigri, lateralibus non contiguis. *Papillæ* textoriæ nigræ ultra conum positæ.

Fusca. 76. A. (la brune) retiaria fusca, maculis nebuloso-nigris, abdomine ovato, pedibus longissimis maculatis. *tom.* 7. *p.* 235. *n.* 9. *t.* 11. *f.* 9.

Hab. in Europa. In latrinis Galliæ Auſt. non rara. V.

Deſc. Abdomen marmoratum ſubtus, faſciis duabus longitudinalibus ſulphureis. *Pedes* fulvo nigroque variegati, *primi* quatuor longiſſimi; *poſtici* minus longi; 5 & 6 breviores. *Tacta*, pedes abdomen contra applicat. Maris *abdomen* parvum & elongatum. *Oculi* æquales.

Reſupina-ſylveſtris. 77. A. (la renverſée ſauvage) textoria, abdomine ovato, maculis faſciiſque angulatis fuſcis albiſque, pedibus immaculatis. *tom*. 7. *p*. 244. *n*. 12. *t*. 14. *f*. 13.-22.

Hab. in Europæ ceſpitibus, pinis, juniperis. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parva. *Thorax* rufeſcens, linea longitudinali nigra antice furcata, aliaque utrinque laterali nigra. *Abdomen* ovato-globoſum, maculis faſciiſque diſſectis albis fuſciſque, *ſubtus* nigricans, lateraliter album maculis fuſcis irregularibus. *Pedes anteriores* omnibus aliis longiores. *Oculi* ut in præcedentibus; quinque in macula nigra poſiti. *Mas* fœmina diverſus.

Viridiſſima. 78. A. (la verte) textoria viridis, abdomine oblongo, flaveſcente. *tom*. 7. *p*. 252. *n*. 14. *t*. 18. *f*. 6.-16.

Clerck. aran. t. 6. *f*. 4.

Hab. in Europa, in foliis betulæ capta. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Tota, abdomine excepto, viridis. *Thoracis* latera luteo marginata. *Abdomen* luteo-vireſcens, linea longitudinali viride laminaque ſquamoſa nigra in fœminæ genitalibus. *Oculi*

pilis albis cincti, tranfverfe pofiti duas lineas formant. *Pofteriores* anterioribus majores.

Atrox. 79. A. (l'atroce) textoria, abdomine ovato fufco, fupra macula nigra oblonga flavedine cincta. *tom.* 7. *p.* 253. *n.* 15. *t.* 14. *f.* 24.

Lift. aran. tit. 21. *f.* 21. nigricans prægrandi macula nigra in fummis clunibus, cæterum iifdem imis oblique virgatis.

Hab. in Europæ murorum cavitatibus. In Gallia Auft. V.

Defc. Thorax fufcus. *Abdomen* bafi macula nigra parallelogrammatica fulfureo-albido cincta. *Pedes antici* longiores; 5, 6 breviores. *Oculi* lunares, lunula inferiori fex compofita, duobus aliis fuperioribus. *Mas* fœminæ fere fimilis.

Albo-Maculata. 80. A. (la 8-maculée) textoria, nigro-fufca, abdomine globofo, fafcia angulata maculifque octo albis. *tom.* 7. *p.* 257. *n.* 17. *t.* 15. *f.* 2.-4.

Hab. in Europa. In ripis maris Baltici fub lapidibus capta.

Defc. Abdomen fere fphæricum, maculis octo albis inæqualibus; 3, 4 majores, lateribus albo dentatis.

Rufo-fafciata. 81. A. (la fafciée) abdomine elongato, grifeo-fufco, fafcia longitudinali undata rufa, pedibus longiffimis. *tom.* 7. *p.* 269. *n.* 21. *t.* 16. *f.* 1.-8.

Schæff. icon. t. 172. *f.* 6.

Hab. in Europæ fylvis.

Defc. Caput fere trigonum. *Thorax* rotundatus, antice truncatus, cinereus,

linea longitudinali flava lateraliter marginata. *Abdomen* obtuſo-conicum, in medio macula elongata undata, luteo-fulva, ſtriga fuſca marginata. *Tota* piloſa. *Pedes* longiſſimi. *Oculi* 4 in quadrum inæquale dipoſiti. Quatuor alii lineam ante quadrum formant. Non textoria.

Littoralis. 82. A. (des rivages) abdomine ovato nigro pedibuſque griſeo maculatis. *tom.* 7. *p.* 274. *n.* 22. *t.* 15. *f.* 17.-23.
Liſt. aran. t. 25. *f.* 25.
Clerck. aran. t. 4. *f.* 7.
Hab. in Europæ locis humidis. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Nigra. *Thorax abdomen*que maculis griſeis punctiſque albis piloſis. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus griſeis. Saccus ovorum ano ligatus.

Marginata. 83. A. (la bordée) corpore oblongo fuſco, pedibus viridibus, thorace abdomineque faſcia utrinque laterali alba. *tom.* 7. *p.* 281. *n.* 24. *t.* 16. *f.* 13.-15.
Clerck. aran. t. 5. *f.* 1.
Hab. in Europæ plantis arboribuſque.
Deſc. Thorax, abdomen elongato-ovatum, faſcia alba lateraliter nigra, marginata. *Pedes* craſſi griſeo virides.

Ruricola. 84. A. (la campagnarde) corpore ovato griſeo-fuſco obſcuro, thorace abdomineque antice faſcia longitudinali rufeſcente. *tom.* 7. *p.* 282. *n.* 25. *t.* 17. *f.* 1, 2.
Clerck. aran. t. 4. *f.* 11.
Hab. in Europa.
Deſc. Thorax lateraliter rufeſcens. Faſcia

rufescente in medio. *Abdomen* antice simili fascia acuminata, lateraliter maculis parvis rufescentibus marmoratum. *Pedes* fusci, *femoribus* fasciatis. *Papillæ* textoriæ acuminato-elevatæ.

Pini. 85. A. (du pin) aranea-phalangium, griseo-nigra, abdomine punctis duobus albis, pedibus fuscis nigro maculatis. *tom.* 7. *p.* 285. *n.* 26. *t.* 17. *f.* 3.-7.
List. aran. tit. 32. *f.* 32.
Clerck. aran. t. 5. *f.* 11.
Hab. in Europæ pinis.
Desc. Griseo-nigra. *Thorax caput*que fere quadrata. *Abdomen* ovatum, hirsutum, subtus fasciis tribus longitudinalibus nigris. *Pedes* breves, crassi.

Grossipes. 86. A. (la crassipede) nigra, capite antice lineis transversis albidis pilosis, pedibus anticis crassioribus. *tom.* 7. *p.* 290. *n.* 28. *t.* 17. *f.* 11.-14.
List. aran. tit. 33.
Clerck. aran. tit. 6. *f.* 1.
Hab. in Europæ sepibus.
Desc. Nigra. *Caput thorax*que ovata supra depressa. *Abdomen* lateraliter fusco-rufum. *Pedes antici* aliis longiores, *femoribus* crassis, *tibiis* crassiusculis.

Formicaria. 87. A. (la fourmi) aranea-phalangium, rufa, capite magno nigro, abdomine oblongo rufo, fasciis nigris maculisque binis albis. *tom.* 7. *p.* 293. *n.* 29. *t.* 18. *f.* 1.-5.
List. aran. tit. 34.
Hab. in Europa.
Desc. Caput prominens, nigrum. *Thorax* fuscus capitis longitudine; sed minus latior. *Abdomen* petiolatum, fusi-

forme. *Pedes posteriores* longiores; 4 & 5 breviores. *Oculi* nitentes parabolicam lineam formant.

Citrea. 88. A. (la citronée) aranea-cancroides, lutea, abdomine subrotundo plano, fascia utrinque rubra, pedibus quatuor posticis brevissimis. *tom. 7. p.* 298. *n.* 30. *t.* 8. *f.* 17.-22.
Geoff. tom. 2. *p.* 642. *n.* 12. *t.* 21. *f.* 1. citrino-lutea, pedibus quatuor posticis brevissimis, abdomine utrinque fascia ferruginea.
Clerck. aran. t. 6. f. 5.
Schæff. icon. t. 19. *f.* 13.
Hab. in Europæ arboribus.
Desc. Incessus cabronum. Luteo-citrina. *Abdomen* breve rotundatum, supra depressum, striga rubra laterali non ultra medium protensa. *Pedes* quatuor posteriores aliis tenuiores brevioresque. *Oculi* ignei in lunula positi.
Obs. Variat. *Abdomen* aliquoties totum citreum s. absque strigis rubris.

Ex spec. D. Fab.

Latens. 89. A. (la cachée) atra, abdomine cinerascente, linea dorsali atra interrupta.
Hab. in Anglia, latitans sub parvo reticulo in foliorum pagina superiori.
Desc. Parva. *Caput* & *thorax* atra pubescentia. *Abdomen* basi gibbum, ovatum, tomento cinereo vestitum, linea dorsali atra, postice latiori, interrupta. *Pedes* atri. *Oculi* in duas lineas ordinati.

Signata. 90. A. (la marquée) virescens, thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris.

Hab. *in* nemoribus Kilonienſibus.
Deſc. Parva *Caput* vireſcens, atomis aliquot nigris. *Thorax* itidem vireſcens, lateribus ſuperne late nigris. *Abdomen* globoſum vireſcens, utrinque linea lata e maculis quatuor tranſverſe nigris, quæ tamen lineæ nec baſin nec apicem abdominis attingunt. Papillæ textoriæ prominent. *Pedes* virides, punctis nigris.

Nigrita. 91. A. (la négreſſe) atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis.
Hab. *in* Saxonia.
Deſc. Media. *Corpus* atrum, nitidum, glabrum. Puncto duo teſtacea *ſubtus* ab baſin abdominis. *Pedes* apice pallidi. *Oculi* ut in priori.

Globoſa. 92. A. (la globuleuſe) nigra, abdomine lateribus ſanguineis.
Hab. *in* pratis Lipſienſibus.
Deſc. *Corpus* parvum, nigrum. *Abdomem* globoſum, lateribus ſanguineis, dorſo nigro, in medio faſcia interrupta alba.

Horrida. 93. A. (l'horrible) abdomine ſubtriangulari, apice truncato, retuſo, pedibus quatuor anticis longioribus.
Hab. *in* Lipſiæ hortis.
Deſc. Major, ſingularis ſtructuræ. Latera *frontis* parum elevata. *Corpus* fuſcum. *Thoracis* dorſum argenteum cingitur linea alba. *Abdomen* triangulare, baſi anguſtum, apice multo latius, truncatum & valde retuſum. *Anus* ſubabdomine elevatus, albus. Latera abdominis rugoſa. *Pedes* quatuor anteriores duplo longiores, fuſci, *tibiis* albo annulatis; *poſtici* vireſcentes.

Dorſata. 94. A. (la hâlée) viridis, abdominis dorſo fuſco.
Hab. in nemoribus Kilonienſibus.
Deſc. Parva. *Caput, thorax* & *pedes* viridia, immaculata. *Abdomen* ovatum, ſubtus pallidum, ſupra fuſcum, limbo palleſcente.

Impreſſa. 95. A. (l'imprimée) nigra, abdomine ovato, punctis ſex impreſſis, ſubtus punctis duobus flavis.
It. Norwag.
Hab. in Norwagiæ rupibus.

Tricuſpidata. 96. A. (la convergente) vireſcens, abdomine albo, ano rufeſcente.
Hab. in Lipſiæ hortis.
Deſc. Caput, thorax & *pedes* vireſcentes. *Oculi*, imprimis laterales, elevati. *Abdomen* ovatum, album, *ano* rugoſo, rufeſcente. Linea longitudinalis abreviata & duæ obliquæ laterales rufæ, quæ in medio abdominis fere coeunt.

Marmorata. 97. A. (la marbrée) fuſca, abdomine ovato fuſco, alboque variegato.
Clerck. aran. t. 1. *f.* 2.
Hab. in Europa, nidum in fruticibus & graminibus ſtruens attractis inſectorum cadaveribus.
Deſc. A. *diademati* valde affinis. *Corpus* magnum fuſcum. *Abdomen* glabrum, variegatum. *Pedes* fuſci, geniculis nigris.

Trigutata. 98. A. (la triponctuée) flaveſcens, abdomine nigro, maculis tribus albis.
Hab. in Alſatia, capta tempore autumnali in foliis Viburni. *Prof. Hermann.*
Deſc. Caput & *thorax* flaveſcentia, im-

maculata. *Abdomen* ovatum, poftice acutiufculum, fubholofericeum, nigrum, in medio tribus punctis albis, quæ fere fafciam conftituunt. *Pedes* flavi, tertii paris breviffimi.

Scorpiformis. 99. A. (la fcorpiforme) nigra, abdomine albicante, lineis duabus, pedibus quatuor anticis longiffimis.

Hab. in Lipfiæ hortis laterigrada.

Defc. Parva, nigra. *Frons* parum rufefcit. *Abdomen* ovatum, glabrum, albicans, lineolis duabus finuatis, abbreviatis, nigris. *Pedes* antici quatuor reliquis duplo longiores, nigri, albo annullati. *Poftici* breviffimi, virides.

Carnifex. 100. A. (la meurtriere) ferruginea, abdomine cinereo, linea dorfali fufca.

Hab. in Angliæ nemoribus.

Defc. Media. *Caput* ferrugineum, maxillis atris. *Thorax* ferrugineus, lævis, glaber, margine parum flavefcente. *Abdomen* fubrotundum, cinereum, linea dorfali lata, fufca. *Subtus* utrinque macula bafeos flava. *Pedes* pallidi.

Dorfalis. 101. A. (la dorfale) atra, thorace linea dorfali alba.

Hab. in Anglia.

Defc. Parva, atra. *Thorax* compreffus, linea dorfali alba. *Abdomen* ovatum, atrum, bafi parum albicans. *Pedes* lividi.

Pubefcens. 102. A. (la cotonneufe) abdomine ovato fufco, maculis quatuor cinereis, pofticis majoribus.

Hab. Lipfiæ.

Defc. Media. *Corpus* pubefcens, fufcum,

cinereo variegatum. *Abdomen* ovatum, dorſo fuſco, maculis quatuor cinereis diſtinctis, poſticis majoribus. *Palpi* piloſi. *Oculi* ſecundi paris minutiſſimi.

Cinerea. 103. A. (la cendrée) abdominis dorſo fuſco, punctis octo cinereis.
Hab. ad littora ſinus Kilonienſis.
Deſc. Media. *Maxillæ* cinereæ, unguibus nigris. *Oculi* quatuor inferiores minutiſſimi, quatuor ſuperiores multo majores. *Thorax* cinereus, immaculatus. *Abdomen* ovatum, dorſo obſcuro, punctis quatuor parium cinereis, minutiſſimis. *Pedes* cinerei fuſco annulati, *femoribus* immaculatis.

Myopa. 104. A. (la myope) vireſcens, abdominis dorſo ſanguineo.
Hab. in prædio Eckhoff. prope Keel.
Deſc. Caput & *thorax* pallide vireſcentia, maxillis apice nigris lineiſque duabus dorſalibus thoracis obſcurioribus. *Abdomen* ovatum, pubeſcens, ſupra dorſo ſanguineo, punctis aliquot nigris, lateribus flaveſcentibus, immaculatis. *Papillæ* textoriæ apice nigræ, vireſcentes, *tibiis anticis* apice nigris.

Longipes. 105. A. (la longipede) atra, abdomine cylindrico fuſco, punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis.
Hab. in Auſtralaſia. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus magnum, atrum. *Mandibulæ* dentatæ, apice unguiculatæ. *Palpi* baſi ferruginei, apice nigri. *Abdomen* cylindricum fuſcum, punctis trium parium dorſalibus impreſſis nigris. *Pedes*, imprimis *anteriores*, elongati nigri.

Scopulorum. 106. A. (des écueils) abdomine fuſco, linea dorſali pinnata alba.
It. Norwag.
Hab. in rupibus Norwagiæ ſubmarinis.

Ex Enum.

Goezenii. 107. A. (la Goézen) ſaltatoria nigra, abdomine ovato, fronte alba.
Hab. frequens in arbuſtis.
Deſc. Abdomini ovato duo puncta impreſſa. *Pedes antici* cæteris craſſiores & longiores ; reliqui ſucceſſive craſſiores & longiores gracilioreſque evadunt. Oculorum ſitus parabolicus.

Ex Faun. Fridr.

Chelata. 108. A. (la chéliforme) abdomine thoraceque nigro linea dorſali alba, brachiis cheliformibus nigris.
Hab. in Europa paſſim.

Brachiata. 109. A. (la difforme) abdomine oblongo obſcuro, thorace luteo, brachiis capitatis, pedibus anticis longis.
Hab. in Europa, in fruticibus.

*Ex Inſ. pariſ. Entom.*que *pariſ.*

Faſciata. 110. A.) la faſciée) fuſca, thorace lineis quatuor obliquis fuſcis, abdomine tribus tranſverſis albis.
Hab. in Europæ hortis.
Deſc. Corpus fuſcum hirſutiuſculum. *Thorax* lineis quatuor duabus mediis prope caput divergentibus, lateralibus obliquis. *Abdomen* fuſcum, tribus lineis albis, tranſverſis, undatis a medio

ad apicem. Quatuor *pedes anteriores* poſterioribus duplo longiores.

Interſecta. 111. A. (l'entrecoupée) nigra, abdomine ferrugineo-flavo lineis tranſverſis contiguis nigris, pedibus fuſco ferrugineoque interſectis.
Hab. in Europæ agris.
Deſc. Nigra. *Abdomen* luteo-rufum, ſubtus faſciis nigris tranſverſis approximatis, in medio coeuntibus. *Pedes* 5, 6 breviores fuſco rubroque variegati.

Foliata. 112. A. (la porte-feuille) pallida, abdomine folium longitudinaliter extenſum pallide nigrum referente.
Hab. in Europæ pratis.
Deſc. Pallida. *Thorax* pallidior. *Abdomen* faſcia longitudinali nigricante, marginibus undata foliumque referente, *ſubtus* linea longitudinali nigra lineaque lutea utrinque. *Pedes* quatuor anteriores, longiores; 5, 6 breviores.

Dumetorum. 113. A. (des buiſſons) livido-rufa, abdominis pictura foliacea nigra, luteo interſecta, pedum annulis nigris.
Liſt. aran. t. 1. *f.* 1. araneus ſubflavus, alvo præcipūe in ſumma ſui parte & circa latera albicante plena, oculis nigris pellucidis in capite albicante.
Hab. in nemoribus.
Deſc. Pallido-rufa. *Abdomen* folio nigro marginibus piceato, ſuperne maculis plurimis luteis, in medio luteſcente albido interſecto, ſubtus nigrum, lunulis duabus flavis cornubus ſeſe invicem ſpectantibus anumque involventibus. *Pedes* annulis nigris. *Oculi* octo, licet ſex primo intuitu conſpicui.

Longipes. 114. A. (la longipede) pallido-rufa, abdomine pallefcente, punctis nigris.

Hab. in Europæ arboribus.

Defc. Thorax pallide fulvus, lateribus obfcurioribus. *Abdomen* ovatum, luteum, bafi punctis nigris, apice fafciis tranfverfis. *Pedes* longi, tenues, fpinofi; 5, 6 breviores.

Vittata. 115. A. (la bandelette) pallida, abdomine ovato flavo, fafcia longitudinali coccinea.

Hab. in horti regii cupreffo.

*Defc. Thorax pedef*que pallidi. *Abdomen* citreo-luteum fupra fafcia longitidinali coccinea, fubtus ftriga nigra longitudinali nigro medio anguftata.

Phalangioides. 116. A. (la phalangioïde) fufco-flavefcens, pedibus longis corpore triplo longioribus.

Hab. in Europæ domibus.

Marmorata. 117. A. (la déchiquetée) livido-rufa, abdominis pictura foliacea fæpius interrupta, pedibus nigro maculatis.

Hab. in Europæ plantis, filum horizontale conftruit.

Defc. Fœminæ *abdomen* lutefcens, fupra folium nigrum referens fuperne truncatum apice lineis tranfverfis fectum. *Oculi* inæquales. Maris *abdomen* medio rufum, folio integro, luteo marginato, lineis duabus tribufve luteis fecto. *Oculi* æquales. In utroque fexu *pedes* pallidi, annulis nigris.

Lupus. 118. A. (le loup) tota fufca fuliginea.

Lift. aran. p. 78. *t.* 1. *f.* 26.

Hab. in arvis. Non textoria.

Desc. Fuliginosa. *Pedes posteriores* aliis longiores. *Oculi* 4 majores, 4 minores nigri uti forceps.

Ex nost. Mus.

Monilige-ra. 119. A. (la porte-anneau) nigra, abdomine supra croceo, pedibus annulis albis. *t.* 11. *f.* 8.
Hab. in agris.
Desc. Singularis hæc species. *Thorax* niger scaber, gibbus. *Abdomen* supra croceum, punctis quatuor s. maculis 4 ovatis nigris impressis. *Pedes* quatuor primi atri, nitido-sericei, annulis albis variegati. *Postici* quatuor rubescentes, annulis albis intersecti. Oculorum situs parabolicus. Affinis A. *Sloanii.* Saltat.

Punctoria. 120. A. (la dangereuse) rufa, pedibus pallidis, forcipe punctoria. *t.* 11. *t.* 9.
Hab. in Europa.
Desc. Oculi nigri. *Thorax* nitido-rufus. *Abdomen* subtus basi flavum. *Pedes* pallidi : *antici* longiores. *Forceps* nigra valida, valde punctoria. Antidotum alkali-fluor. Oculi quatuor in quadratum, duo laterales utrinque obliqui, coaliti.

Annularis. 121. A. (l'annulaire) rubra, abdomine hirsuto, lineis duabus undatis nigris, tibiis nigro annulatis.
Hab. in Europa.
Desc. Inter maximas nostratum. *Thorax* rubellus, pilis incumbentibus tectus. *Abdomen* pilis griseis densis vestitum, lineis duabus nigris undatis longitudinalibus. *Pedes* in hac specie crassissimi. *Anteriores* & *postici* longiores; 5 & 6 breviores.

breviores. *Femora omnia* livida, annulo nigro lato versus apicem cincta.

Furcata. 122. A. (la fourchue) thorace linea furcata nigra lineolisque duabus nigris, abdomine basi luteo.

Hab. in Europæ sepibus.

Desc. Thorax diaphanus, linea furcata nigra basi versus oculos protensa, lineola nigra utrinque ante oculos laterales. *Abdomen* basi virescente luteum, rubro maculatum, postice rugosum. *Subtus* linea lata fusca, a brachiis ad anum extensa; pars abdominalis luteo marginata. *Pedes* 4 anteriores longiores: *omnes* punctis nigris variegati.

Obs. Nec est *D. de Geer.* aranea *resupina sylvestris.*

Umbratica. 123. A. (la délicate) abdomine margaritaceo, punctis sex impressis.

Clerck. aran. t. 1. f. 7.

Hab. in Europæ umbrosis. In carpinis circa Lugdunum.

Desc. Magna. *Thorax* in medio fuscus. *Abdomen* margaritaceum, spatio in medio lato, linea nigra undata circumdato, punctis sex impressis excavatis; *subtus* linea lata nigra quæ sub thorace fere furcata est. *Pedes* 5, 6 breviores.

Lineata. 124. A. (la rayée) nigra, thorace nigro, abdomine nigro tribus lineis albis, pedibus rufis.

Hab. in Europa.

Desc. Tota, exceptis pedibus, nigra. *Thorax* lucidus. *Abdomen* duabus lineis lateralibus unaque in medio albis,

punctis ſex excavatis longitudinalibus. *Pedes* rufi.

Obſ. In plurimis ſpeciebus puncta ſex reperiuntur excavata; nomen igitur triviale *ſex-punctata*, non characteriſticum. *Oculi* quadrati, lateralibus contiguis; nec eſt aranea *trilineata* Syſt.

Formoſa. 125. A. (la belle) capite thoraceque ſericeo-argenteis, abdomine ſupra flavo, argenteo nigroque cincto, pedibus variegatis. *t.* 11. *f.* 10.

Hab. in Europa. In Gallia Auſt.

Deſc. Inter magnas numeranda. *Caput*, *thorax*que ſericeo-argenteo alba. *Abdomen* ellipticum faſciis lineiſque verſicoloribus ſupra cinctum : 1°. area argentea antica linea nigra in duas areas diviſa ; 2°. faſcia lutea antice poſticeque nigro marginata ; 3°. area argentea, lineola nigra in medio ; 4°. ſemiannulus luteus utraque parte nigro marginatus ; 5°. area argentea ; 6°. faſcia lateraliter attenuata ; 7°. faſcia lutea ; 8°. faſcia argentea quam ſequitur argus niger, dein faſciola nigra. In parte poſtica lineolæ quatuor a medio abdominis ad anum divergentes. *Anus* lateraque abdominis ſericeo atra. *Abdomen* ſubtus ruſeſcens, in medio nigrum, faſciis duabus longitudinalibus luteis. *Oculi* quadrati, nigri lucidi, lateralibus coalitis. *Pedes* pallide flaveſcentes, nigro variegati. Nidus ellipticus, petiolatus, mira arte conſtructus, follim inutiliter in aere ſuſpenſum non infauſte imitans.



GENUS IX.

SCORPIO. *Pedes* VIII, insuper *Chelæ* 2 frontales.

Oculi VIII, horum 3 ad latus utrumque thoracis; 2 in tergo.

Palpi II, cheliformes.

Cauda elongata, articulata, terminata mucrone arcuato.

Pectines duo subtus, inter pectus & abdomen.

Europæus. 1. S. (l'Européen) pectinibus 18-dentatis; manibus angulatis. *M. L. U.* 429. * *t.* 11. *f.* 11.
Mouff. inf. 204.
Aldr. inf. 577.
Raj. inf. 9.
Ræs. inf. suppl. 66. *f.* 1, 2.
Schæff. elem. t. 113.
Sulz. inf. t. 23. *f.* 150.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 344. *n.* 5. *t.* 41. *f.* 5.-8. octonoculus fuscus, pectinibus octodecim dentatis, manibus elongatis, digitis filiformibus, cauda corpore longiore; aculeo basi mucronato.
Scop. carn. 1122.
Enum. n. 1113.
Pod. gr. t. 122.
Maupertuis. Mém. de l'Acad. des Scienc. ann. 1731. *t.* 16. *f.* 3.

Scorpiorum arma foraminibus 3 scatent.
Genere hoc unica Suecia feliciter caret.

Hab. in Europa, maxime Auſtrali: Tergeſti innocuus *Enum.* In Gallia Auſt. in Italia, &c.

Deſc. Oculi duo craſſi elevati nigri; ſex alii tranſverſe diſpoſiti. Chelæ ſupra angulatæ, ad modum anguſtæ. Caudæ nodii ſex ſupra concavi, ſubtus convexi, ultimo ovali pungente. Cauda ſub aculeo mucronata.

Obſ. 1. Scorpionum oculorum numerus variat, nempe modo 8, modo 6. Pectines in eadem ſpecie numero variant. Cauda in omnibus articulis ſex, quorum quinque primi membranis juncti, caudam mobilem flexibilem reddunt. Aculeus curvus, acutiſſimus ſextum articulum terminat. Prope apicem duo foramina lente conſpiciuntur, e quibus liquor diaphanus in plagam jaculatur. *Fœminæ* viviparæ. Inſectum ferox in progeniem ſævit. Vulnus vitandum, licet antidotum vulgare. V.

Obſ. 2. Pectines huic tantum generi proprii inter abdomen & pectus adhærent. Numero dentium differunt, ſed uſus adhuc plane latet. *Fab.*



GENUS X.

CANCER. *Pedes* VIII, (10 f. 6 *raro*) inſuper manus 2 chelatæ.
Oculi II, diſtantes, pleriſque pedunculati, elongati, mobiles.
Palpi II, cheliferi.
Cauda articulata, inermis.

a BRACHYURI *Thorace lævi lateribus integerrimo.*

Mutus. 1. C. (le muet) brachyurus, thorace lævi integerrimo, margine antico tranſverſo brunneo.
Fab. 2.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?
Teſta lævis, antice truncata, margine brunneo, poſtice complanato-truncata; lateribus integra. Chelæ læves, carpis unidentatis, brachiis ſubtus denticulatis.

Piſum. 2. C. (l'orbiculaire) brachyurus, thorace orbiculato lævi integerrimo obtuſo, cauda corporis amplitudine.
Fab, 5.
Pennant. brit. zoot. 4. *t.* 4. *f.* 1.
Herbſt. cancr. 2. 95. 15. *t.* 2. *f.* 21.
Hab. in Barbaria. *E. Brander.* In Mari Mediterraneo. *Fab.* An Europæus?
Corpus *magnitudine piſi, undique læve, convexum.* Roſtrum *nullum nullaque crenatura.* Cauda *obtuſiſſima, ad os uſque tegit totum abdomen.* Chelæ

oblongiusculæ digitis æqualibus. Pedes *inermes, læves, ungue acuto.*
Obs. Corpus fere orbiculatum.

Hexapus. 3. C. (l'exapode) brachyurus, thorace orbiculato lævi integro, pedibus senis, antennis corpore longioribus.
Baster. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3. cancer thorace lævi orbiculato subdepresso, chelis validioribus, antennis longissimis, pedibus posticis minutioribus.
Fab. 14.
Herbst. cancer. 98. 19. *t.* 2. *f.* 40.
Hab. in Oceano Europæo.
Thorax *convexiusculus, antice inter oculos 3-fidus medio emarginato.* Chelæ *læves.* Pedes *præter chelas tantum sex.*

Minutus. 4. C. (la nourrice) brachyurus, thorace lævi integerrimo subquadrato, margine acutiusculo, antennis brevissimis. *Mus. Ad. Fr.* 1. *p.* 8.
It. Wgoth. 137. *t.* 3. *f.* 1.
Sloan. Jam. 2. *t.* 245. *f.* 1.
Gron. zoop. 962.
Balm. iter. 2. *p.* 143.
Osbeck. iter. 307.
Baster. subs. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 12. cancer thorace lævi orbiculato, pedibus hirsutis.
Scop. carn. 1133. cancer nutrix.
Fab. 8.
Pennant. brit. zoot. 4. *t.* 1. *f.* 2.
Herbst. cancer. 2. 110. 30. *t.* 2. *f.* 32.
Hab. in Oceano Europæo & pelagi fuco natante, super aquam cursitans.
Desc. Cancri hujus descriptionem hanc communicavit *R. P. Wulfen.* Si expansus, non longior quam latitudo unguis humanis pollicis; si caudam supra

ventrem incurvet, uti ſolet, vix dimidiam latitudinem unguis humani pollicis æquat, & tunc fere rotundus eſt. Cauda reipſa reliquo corpore longior, ſed ſupra ventrem reclinata, more cancrorum brachyurorum, quibus etiam habitu ſimilis. *Cauda* eſt ellipṫoidica, ſuturis ſex, mediis latioribus & longioribus; ſubtus concava, ſupra convexiuſcula, rotundata, obtuſa, mollis, apice non foliaceo, ſed circulariter fere rotundo. *Thorax* ſubrotundatus, lævis, ſupra convexiuſculus, magnitudine lentis. *Pedes* utrinque tres tantum numeravi. *Manus* chelatæ, *chelis* inflatis, latere interiore prope baſin villoſis. *Digiti* ſubæquales, latere interiore prope ſinum uno dente inſtructi. *Oculi* ſunt puncta duo parva nigra in anteriore thoracis margine. *Antennæ* minimæ capillaceæ. Infra caudam, quæ totum ſubtus tegit corpus, utrinque ſex ſetæ, verſus baſin longiores. Autoptæ affirmant oſtreis majoribus cibum offerre, admitti a concha apertis valvis. *Scop.*

Longicornis. 5. C. (la longicorne) brachyurus, thorace orbiculato lævi chelis minore, antennis longiſſimis.
Gron. zoop. 968. *Act. helv.* 5. *p.* 363. *t.* 5. *f.* 447.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 26. *t.* 4. *f.* 3.
Seb. muſ. 3. *p.* 42. *t.* 17. *f.* 14.
Fab. 13.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 1. *f.* 3.
Herbſt. cancer. 2. 89. 20. *t.* 2. *f.* 23.
Hab. in Zeelandia. In Oceano Europæo, Auſtrali. *Fab.*

Ex Mantiss. D. Fab.

Granarius. 6. C. (le grain) thorace ovato lævi integerrimo, fronte cuspidata, oculis cylindricis. *Mantiss. tom.* 1. *n.* 13.
Herbst. cancr. 2. 107. 18. *t.* 2. *f.* 28.
Slabbers. microsc. t. 18. *f.* 1.
Hab. in Europæ aquis.
Desc. Minutus, vix granum tritici magnitudine superat. *Antennæ* longæ.

Pusillus. 7. C. (le nain) thorace lævi quadrato integerrimo tarsis unidentatis.
Herbst. cancr. 2. 112. 31.
Hab. in Oceano Boreali. An Europæus?
Desc. Statura omnino C. *minuti*, at quadruplo minor. *Totus* pallidus depressus.

b *Brachyuri thorace lateribus inciso.*

Rhomboides. 8. C. (le rhomboïde) brachyurus, thorace lævi lateribus antice unispinosis, fronte truncata.
Barrel. rar. t. 1287. *f.* 1.
—— *t.* 1286. *f.* 1, 2.
Fab. 20.
Herbst. cancr. 1. 84. 5. *t.* 1. *f.* 12.
Sulz. hist. ins. t. 31. *f.* 4.
Hab. in Mari Mediterraneo. An Europæus?

Pelagicus. 9. C. (de l'Océan) brachyurus, thorace lævi utrinque unispinoso, fronte sex-dentata, manibus multangulo-prismaticis. *
Obs. iter. 307. C. manuum articulis omnibus dentatis, extimo heptagono.

Canc*ri perennes, quotannis deponunt crustam senactamque exuunt laboriose. Resupinata fœmina coeunt genitali duplici. Branchias sub thorace elevando fovent, uti monoculi. Ova sub cauda adhærentia racematim gerunt, visitant plantis, cadaveribus, vivisque animalibus.*

Gron. zoop. 956. *
Rump. muf. t. 7. *f. R.*
Brown. Jam. 421. *t.* 41. *f.* 2.
Seb. muf. 3. *t.* 20. *f.* 9.
Fab. 22.
Herbft. cancr. 161. 68. *f.* 56. 57. vix tamen differre videtur.
De Geer tom. 7. *p.* 427. *t.* 26. *f.* 8. thorace lato utrinque unifpinofo, lateribus utrinque octo dentatis, fronte dentata, manibus elongatis multangulis, pedibus pofticis dilatato foliaceis.
Valent. ind. vet. & nov. tom. 3. *p.* 417. *n.* 226.
Hab. in pelagi univerfi orbis fuco natante.
Defc. Thorax magnitudine infignis, latior quam longus, lævis, punctis minimis, pallido maculatus, dentibus utrinque 8 inter oculos & fpinam lateris. *Roftrum* inter oculos breviffimum, dentibus 5, intermedio depreffiore. *Cauda* inflexa aphylla, articulis 4, quorum 1 breviffimus, latiffimus, 2 maximus bafi utrinque dilatatus. *Brachia* thorace longiora, latere antico aculeis validis angulata, fubprifmatica. *Manus* angulata, prifmatica, bafi fpina unica, ad digitum duabus. *Digitus* rectus, longitudine manus, introrfum inæqualiter dentatus. *Pollex* fimilis digito. *Pedes* inermes octo. *Digiti* folitarii (3 primorum parium) enfiformes f. lanceolati, ftria 1. f. 2. Digitus ultimi f. 4ti. paris ovatus, membranaceus, reliquis latior. *M. L. U.* 434.

Nucleus. 10. C. (la noix) brachyurus, thorace lævi globofo, antice utrinque unidentato, poftice roftroque bidentato.

Fab. 24.
Herbst. cancr. 2. 87. *t.* 2. *f.* 14.
Hab. in M. Mediterraneo ad littora Barbariæ. *E. Brander.* E littoribus Hispaniæ nobis missus. V.
Statura C. craniolaris, *magnitudo glandis, color flavus.* Thorax *rostro bidentato, & ad postica thoracis margo obsolete bidentatus, at supra pedes posticos dens validior conicus.* Cauda *glaberrima.* Brachia *antica punctis eminentibus adspersa. Ungues acuti.* Cauda *subrotunda, glaberrima.* Manus *læves, digitis longis, filiformibus, æqualibus, ciliatis.*

Mœnas. 11. C. (le fou) brachyurus, thorace leviusculo utrinque quinquedentato, carpis unidentatis, pedibus ciliatis, posticis subulatis. *M. L. U.* 436. *
Scop. carn. 1123.
It. Wgoth. 173.
Rumph. t. 6. *f.* 0.
Pet. amb. t. 1. *f.* 5.
Baster. subs. 2. *p.* 19. *t.* 2.
Gron. zoop. 955. *
Fab. 25.
Hab. in Oc. Europæo, Asiatico.
Desc. Thorax convexus, subinæqualis, suborbiculatus, postice angustior, scaber. Margo anticus rotundatus acutus. *Serratulæ* 5, validæ, subæquales, utrinque pone oculos. *Rostrum* inter oculos oblitteratum, dentibus quinque. *Cauda* inflexa, aphylla articulis sex, quorum omnes lineares, nec tertius litteram T refert ut in C. *pelagi. Brachia* brevia, inermia. *Carpi* unidentati. *Manus* ovata, lævis, convexa. *Pollex* latere angulis duobus

obtusis. *Digiti* recti. *Pedes* teretiusculi, inermes. *Digiti* subulati, striati. Postremus digitus lanceolatus, acuminatus, nec ovatus. *M. L. U.* 436.

Depurator. 12. C. (l'élargi) brachyurus, thorace lævi utrinque subquinquedentato, manibus apice compressis, pedibus posticis ovatis.

Mus. Ad. Fred. 1. *p.* 85. cancer caninus. *
Scop. carn. n. 1124.
Gron. zoop. 954.
Barr. ic. 1287. *f.* 2. cancer ramipes.
Rond. pisc. 565. cancer latipes.
Planc. conch. 34. *t.* 3. *f.* 7.
Seb. mus. 3. *t.* 18. *f.* 9.
Fab. 26.
Hab. in Oc. Europæo. In M. Adriatico.
Frons *inter oculos dentibus tribus.* Digitus *fixus chelarum valde compressus.* Apex *digitorum posticorum ovatus, membranaceus.*
Obs. Differt a priore 1°. thoracis crusta molliore, antice tridentata, postice obtusiore; 2°. pedibus posticis lamina ovali, unguis loco, terminatis. *Scop.*

Granulatus. 13. C. (le granulé) brachyurus, thorace lævi crenulato angulis posticis dilatato, quinquedentatis posticeque subtruncato, manibus cristatis.

Seb. mus. 3. *t.* 19. *f.* 13.
Catesb. car. 2. *p.* 36. *t.* 36. C. chelis crassissimis.
Fab 30.
Hab. in America. *Mus. de Geer.* ex Algiria mihi. In M. Mediterraneo. *Fab.* an Europæus?
Testa *convexa, subtuberculata, margine postico laterali dilatato-quinquedentato,*

reliquo crenulato. Roſtrum *bilobum, obtuſum.* Chelæ *truncatæ, criſtatæ, ad baſin ſpina armatæ.*

Pagurus. 14. C. (l'officinal) brachyurus, thorace utrinque obtuſe novemplicato, manibus apice atris.
Faun. Suec. 1. *n.* 1244.
It. Wgoth. 173.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 85.
Scop. carn. 1125.
Gron. zoop. 967. *
Bell. aquat. 368.
Rond. piſc. 560.
Geſn. aquat. 155.
Aldr. exſang. 186.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 2.
Brald. nat. t. 3. *f.* 4.
Rumph. muſ. t. 11. *f.* 4.
Fab. 29. thorace lævi utrinque quadridentato fronte fiſſa, manibus apice atris.
Pennant. zoot brit 4. *t.* 3. *f.* 7.
Hab. in Oceano Europæo, Indico.
Deſc. Huic brachia craſſa valde. *Manus* tumidæ, ſupra tuberculis ſubacutis villiſque interjectis hiſpidæ, qui in adultis decidunt; aculei vero obtuſi fiunt. *Digiti* caſtanei, ac demum nigri. *Scop.*

Ex Entom. Carn.

Iſtrianus. 15. C. (l'Iſtrien) thorace ſuborbiculato lævi, utrinque bidentato, apice inter oculos dentibus tribus, medio majore.
Hab. in ſinu Liburnico.
Deſc. In meo ſpecimine teſta cimice *lectulario* paullo major. Cancri totius color obſcure rufus. *Corpus* neque piloſum,

neque tuberculoſum. *Thorax* glaberrimus, modice convexus, ambitu fere circulari; poſtice marginatus, antice rotundatus, latere ſingulo, ubi teſta convergit, dentibus duobus. *Dens* anticus major truncatus, denticulatus. *Sternum* ſubrotundum, baſi minime excavatum, ſulcis tranſverſis parallelis, palati in modum, exaratum. *Cauda* brevis, fere conica. *Brachia* pedibus multo craſſiora, articulo primo magno dente terminali, ſecundo ſubtus bidentato. *Manus* lanceolatæ, brachio longiores, compreſſæ, ſubancipites, punctatæ, digitis rectis, mobili longiore. *Pedum* articulus ultimus ſubtus ſpinoſo-dentatus, ungue parvo concolore.

Ex Mantiſſ. D. Fab.

Angulatus. 16. C. (l'anguleux) thorace lævi utrinque bidentato, manibus longiſſimis. *Mantiſſ. tom.* 1. *p.* 319. *n.* 37.
Herbſt. cancr. 1. 85. 6. *t.* 1. *f.* 13.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 5. *f.* 10.
Hab. in Oc. Anglico, prope Weſmouth. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Manus corpore triplo longiores.
Obſ. Similes in M. Mediterraneo. V.

Pygmæus. 17. C. (le pygmée) thorace læviuſculo, utrinque quinque dentato, fronte integerrima, carpis unidentatis. *Mantiſſ.* ibid.
Hab. in Oc. Anglico. *D. Hudſon.*
Deſc. Statura omnino C. *mœnatis* & *minutis*. *Thorax* antice integerrimus, lateribus quinque dentatis, poſtice anguſtatus. *Manus* lævis, digitis inermibus.

Depressus. C. 18. (l'aplati) thorace sublævis, utrinque quadridentato, femoribus unidentatis, unguibus subtus serratis. *Fab.* 33. An Europæus ?
Herbst. cancr. 2. 117. 36. *t.* 5. *f.* 35.
Hab. in Mari Mediterraneo, in Jamaica. An Europæus?
Desc. Parvus. Statura præcedentis, depressus, griseo fuscoque varius. *Frons* quadrifida. *Thorax* dentibus utrinque quatuor acutis. *Femora* apice unidentata, medio dorsali macula nigra. *Ungues omnes* valde serrati. *Chelæ* parvæ.

c *Brachyuri thorace supra hirto aut spinoso.*

Lanatus. 19. C. (le velu) brachyurus, thorace hirto rugoso utrinque unidentato, rostro bidentato.
Planc, conch. 36. *t.* 5. *f.* 1.
Fab. 37.
Herbst. cancr. fig. 81. An?
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Testa *depressa, inæqualis, lacunosa, antice truncata cum dentibus* 2 *inter oculos,* 1 *extra oculos, in medio lateris utrinque dens prominens.* Chelæ *læves.* Brachia *ciliata.* Pedes 2, 3 *longi;* 4, 5 *dorsales, breves, apice adunco.*

Araneus. 20. C. (l'araignée) brachyurus, thorace hirsuto ovato tuberculato, rostro bifido, manibus ovatis. *
Iter. Scanic. 312.
Jonst. exsang. t. 5. *f.* 13.
Fab. 40.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 9. *f.* 16.
Hab. in Oc. Europæo.

Desc. Affinis C. *rostrato*, *lanato*, *tribulo.* *Testa* ovata convexa, subinæqualis, adsperfa punctis inæqualibus prominentibus. *Dens* compressus pone oculos. *Rostrum* promineus instar forficis, ovatum, bipartitum. *Brachia* inermia, teretia. *Manus* ovatæ, basi restrorsum Bidentatæ. *Pedes postici* paullo longiores, adsperfi pilis. *Digitus* subulatus rubens. *M. L. U.* 439.

Rostratus. 21. C. (le museau) brachyurus, thorace pubescente obcordato, dorso spinis duabus erectis, manibus oblongis compressis. *

Fab. 41.

Hab. in Oc. Europæo.

Desc. Parvus, sordidus. *Thorax* obcordatus supra inæqualis, in medio armatus spinis duabus erectis, validis, quarum altera anterior, altera posterior; antice protensus est *thorax* in rostrum. *Antennæ* setis armatæ. *Manus* oblongæ, læves, digitis linearibus, canaliculatis, compressis. Basis *chelæ* quasi spinis duabus obsoletis & obtusis instructa. *Faun.* 2027.

Hirtellus. 22. C. (le hérissé) brachyurus, thorace hirto utrinque quinquedentato, manibus extus muricatis. *

Hab. in Oc. Asiatico.

Desc. Minutus. *Thorax* rotundatus, lævis, sed utrinque margine spinis quinque dentatus; antice integer, tenuissime denticulatus. *Manus* læves, sed extus muricatæ & pilosæ. *Pedes posteriores* acuti & villosi. *Faun.* 2029.

Muscosus. 23. C. (l'enveloppé) brachyurus, thorace

villoso utrinque tridentato, rostro bidentato, lateribus unidentato.

Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus?

Magnitudo glandis. Testa *obovata, villis mollissimis incurvis hirsuta, ad utrumque latus spinis 3 subulatis.* Rostrum *spinis 2 subulatis parallelis cum dente compresso ad utrumque latus rostri.* Ungues *pedum subulati, curvi, introrsum dentati.* Chelæ *læves, lineares, carpo utrinque dente obtuso retrorsum spectante.*

Tribulus. 24. C. (le tribule) brachyurus, thorace spinis octo, pedibus filiformibus, rostro bifido.

Fab. 42.

Hab. Gades. *F. Logie.*

Testa *cordata, convexa gibbositatibus 4, quorum 2 laterales; 1 inter laterales, minor; 1 anterius versus dorsum; harum singula spina erecta armatur; adsunt insuper postice spinæ 2; etiam spinæ 2 versus rostrum.* Rostrum *bifidum connivens.* Pedes *filiformes, longi, inermes.*

Personatus. 25. C. (le caché) brachyurus, thorace hirto inæquali utrinque quinquedentato, rostro quadridentato.

Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?

Testa *magnitudine pomi, rubra, uti totum corpus hirta.* Rostrum *bipartitum subulatum hirtum cum dente ad utrumque latus antico ciliato, breviore. Seta utrinque ad basin caudæ.* Pedes *duo postici quasi supra reliquos collocati.* Thorax *ovatus, margine aculeis 5, disco*

tuberculis

tuberculis variis. Manus *læves, retro bidentes.*

Obſ. Cancrorum diviſiones in brachyuros thorace ſupra ſpinoſo, thorace inæquali non admiſit *D. Fab.* omnes igitur hos cancros hujus celeb. Entomologi poſt diviſionem 4 & quintam *Syſt.* odinavi. V.

d *Brachyuri thorace ſupra ſpinoſo.*

Dodecos. 26. C. (le formidable) brachyurus, thorace pubeſcente, ſpinis duodecim, roſtro bifido. *t.* 11. *f.* 12.

Fab. 46. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acuto bifido, pedibus longiſſimis?

Hab. in Hiſpania.

Thorax *rotundatus, obovatus, acuminatus, parum pubeſcens, magnitudine grylli* domeſtici. *Spina* 1 *erecta, ad baſin; ſpina* 1 *erecta in medio; ſpinæ* 4 *obſoletæ ad utrumque latus; ſpina* 1 *brevis ad marginem.* Roſtrum *attenuatum, bifidum, ſubconnivens.* Oculi *exſerti.* Cauda *ovata, obtuſa, hirſuta.* Chelæ *ovato-oblongæ, utrinque carina ciliatæ.* Differt *a C.* araneo *corpore non obcordato depreſſo, ſed obovato convexo.*

Haſtatus. 27. C. (le militaire) brachyurus, thorace rugoſo nudo, margine utrinque octodentato, poſtico maximo, planis poſticis ovatis.

Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Deſc. Palmæ antice bidentatæ. *Chelæ* anguſtatæ.

Obſ. In ſpec. *D. Fab.* cancr. etiam *haſtatus* reperitur, ſed ut optime

obſervavit clar. Entomologus in *Mant. tom.* 1. *p.* 319. *n.* 34. Cancer. *n.* 23. ſpecierum nullo modo cancer *haſtatus Linn.*

Puber. 28. C. (le cotonneux) brachyurus, thorace rugoſo villoſo utrinque quinquedentato, palmis poſticis ovatis.
Fab. 49. thorace hirto cordato utrinque quinquedentato, manibus unidentatis, apice nigris.
Hab. in Mare Adriatico. *D. Wilke.*

Maja. 29. C. (le Maja) brachyurus, thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis, digitis penicillato-hirſutis. *
Scop. carn. 1126.
Iter. ſcanic. 327.
Matth. dioſc. 229. maja.
Jonſt. exſang. t. 5. *f.* 5.
Geſn. aqu. 152. maja fœmina.
Aldr. cruſt. 184. mea alia.
Gron. zoop. 973. *
Fab. 50.
Seb. muſ. t. 18. *f.* 12.
—— *t.* 22. *f.* 1.
Hab. in Oc. Norwagico.
Deſc. Thorax cordatus, undique ſpinis muricatus, margine vero majoribus. *Roſtrum* ſubulatum, apice bidentatum, dentibus horizontalibus æqualibus. *Chelæ* ſpinis muricatæ, ſed ipſi *digiti* læves præter quam margine, adſperſæ faſciculis pilorum. *Faun.* 2031.

Cornutus. 30. C. (le cornu) brachyurus, thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus barbatis, manibus teretibus. *M. L. U.* 445. *
Fab. 45.

Hab. in Oc. indico. In Mari Mediterraneo & Norwagico. *Fab.*

Desc. Thorax ovatus, adſperſus punctis acuto-ſpinoſis; latera utrinque ciliata, ſpinis 6 validis. Diſci ſpinæ 3 tranſverſales & una anterior; omnes erectæ, reliquis æquales ſpinæ 2 minores, erectiuſculæ ad baſin thoracis.

Roſtri loco ſpinæ 2 inter oculos, reliquis majores, erectiuſculæ, diſtantes, ſubtus barbatæ. *Roſtrum* ſubtus, inter oculos, acutum, reflexum & duæ ſpinæ coadunatæ juxta oculos. *Cauda* inflexa ovata, articulis 7 linearibus. *Brachia* teretia, lævia, glabra, nuda. *Manus* pedibus reliquis minores, baſi extrorſum bidentatæ. *Pedes* toti hirſuti, piloſi. *Digitus* hirſutus.

Germanus. 31. C. (l'Allemand) brachyurus, thorace inæquali, ſpina altera frontis, altera ſupra caudam. ✝

Fab. 58.

Hab. ad maris Germanici inſulam Fanoe. *D. Brunnike.*

Corpus *vix pediculo majus, glabrum.* Frons *inter oculos prominens, lamina dilatata, ovata, concava, terminata ſpina porrecta, valida.* Antennæ *ſpina frontali paullo longiores.* Thorax *inæqualis, e cujus medio ſpina valida, horizontalis, ſupra caudam extenſa.* Cauda *teres, articulis 5 globoſis.* Chelæ *manuum ovatæ, læves.*

e *Brachyuri thorace inæquali.*

Cruentatus. 32. C. (l'enſanglanté) brachyurus, thorace tuberculoſo ſanguineo, roſtro lineari truncato.

Scop. carn. 1134. *
Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus?
Teſta *ſtatura & magnitudine C.* aranei, *ſupra admodum nodoſa tuberibus inæqualibus, apice maculis albis.* Roſtrum *lineare, truncatum, cum dente utrinque juxta baſin.* Chelæ *oblongæ, læves, ad corpus retrorſum bidentes.* Pedes omnes *varicoſo-tuberculati.*

Grapſus. 33. C. (le tacheté) brachyurus, thorace ſtrigis lateralibus, fronte retuſa. *Amœn. acad.* 4. *p.* 1252. *t.* 3. *f.* 10. *
Catesb. car. 2. *t.* 36. *f.* 1. pagurus maculatus.
Seb. muſ. 3. *t.* 18. *f.* 5.
Gron. zoop. 966.
Fab. 34. thorace lævi utrinque tridentato ſubrugoſo, corpore variegato.
Hab. in America, inſula Adſcenſionis. In Mari Mediterraneo. *Fab.* An Europæus?
Deſc. Frons integra. *Thorax* lateribus & antice ſubrugoſus, utrinque dentibus tribus acutis. *Color* ſupra fuſco flaveſcenteque varius, ſubtus flaveſcens. *Fab.*

Ex ſpec. D. Fab.

Naſutus. 34. C. (le prolongé) thorax undique aculeato, roſtro bifido, ſubtus dente unico, ſupra duobus. *Canc.* 35.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwegico.

Condyliatus. 35. C. (le crochu) thorace ovato aculeato, ſupra caudam ſpinis tribus erectis, chelis muricatis. *Mantiſſ. tom.* 1. *n.* 65.

Herbst. cancr. f. 91.
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Desc. Statura fere C. *aranei. Thorax* inæqualis, multispinosus. Linea dorsalis postice tubercula gerit tria magna, primo granulato, secundo bi-& tertio minori trispinoso. *Femora* ante apicem aculeo armato. *Chelarum* spinæ obtusæ.

Scorpio. 36. C. (le scorpion) thorace pubescente, spinis quatuor erectis, pedibus anticis longissimis. *Cancr.* 47.
It. Norwag.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 9. *f.* 17.
Hab. in Oc. Norwagico.
Desc. Statura C. *phalangii.*

Chiragra. 37. C. (le chiragre) thorace nodoso inæquali, rostro plano retuso, pedibus octo nodulosis. *Cancr.* 52.
Hab. in M. Mediterraneo. In sinu Lugdunensi. V.
Desc. Statura C. *horridi*, at triplo minor. *Rostrum* exsertum, planum, apice valde retusum. Ante oculos tuberculum obtusum. *Thorax* nodis plurimis, imprimis quatuor dorsalibus majoribus & tribus utrinque ad marginem posticum. *Pedes omnes* incurvati.

Auritus. 38. C. (l'auriculé) thorace antice utrinque unispinoso, dorso canaliculato molliusculo. *Cancr.* 59.
Hab. in Islandia. *D. Koenig.*
Desc. Parvus. *Antennæ* brevissimæ. *Testa* antice pone oculos spina parva, erecta, acuta. *Dorsum* impressum, molliusculum. *Brachia* basi apiceque unispinosa.

Mascaronius. 39. C. (l'aplani) thorace sublævi ovato mutico, rostro bifido, lobis dentatis.
Mantiss. tom. 1. *n.* 60.
Herbst. cancr. f. 62.
Sulz. ins. t. 13. *f.* 1.
Hab. in M. Mediterraneo. An Europæus?
Desc. Statura omnino C. *lanati*, at magis ovatus. *Rostrum* breve, bifidum, lobis duobus obtusis, bidentatis. *Thorax* planus, lævis, hinc inde impressus. *Pedes* rotundati, omnes unguiculati.

f *Parasitici cauda aphylla.*

Bernardus. 40. C. (Bernard - l'hermite) macrourus parasiticus, chelis cordatis muricatis, dextra majore. *
Scop. carn. 1130.
Matth. diosc. 230.
Rond. pisc. 1. *p.* 553.
Bellon. aquat. 362.
Gens. aquat. 161.
Aldr. exsang. 218.
Jonst. exsang. t. 7. *f.* 6.-12.
Swammerd. bibl. t. 11. *f.* 1, 2.
Baster. subs. 2. *p.* 71 *t.* 10. *f.* 3, 4.
Gron. zoop. 682.
Fab. pagurus 2. parasiticus, chelis muricatis, dextra majore.
De Geer tom. 7. *p.* 405. *n.* 4. *t.* 23. *f.* 5. - 13. astacus Bernhardus cauda molli recurvata, thorace lævi, pedibus chelisque muricatis scabris, dextra majore.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 17. *f.* 38.
Reaum. acad. paris. act. 1710. *t.* 10. *f.* 19, 20.
Hab. in Oc. Europæo, intra varias testas cochlearum, quas vacuas intrat trahitque, mutatas prout adolescit; hinc

femper eam fecum ducit ut Diogenes fuum dolium.

Defc. Antennæ corpore longiores tenues, fetaceæ, bafi fpina magna armatæ: *Oculi* duo, pediculis cylindricis longifque adfixi. Caput, thorax, pedes ut in aftacis aliis. *Corpus* femper inflexum. *Caput* lamina fquamofa tectum, a thorace infifura feparatum. *Chelæ* margine anteriore verfus bafin barbatæ. *Pedes* 10 forcipe terminati, articulis 5, quorum duo ultimi aliis craffiores tuberculifque fcabri. *Pedes* 7, 8, 9, 10 depreffi, breves, pilofi, angulo terminati. *Cauda* fubtus inflexa, membrana tecta. Ova fub cauda. In Buccinis frequens.

Eremita. 41. C. (l'hermite) macrourus parafiticus, chelis fcabris fubæqualibus, anterioribus fex-pollicatis.

Fab. pagurus 4.

Hab. in M. Italico, intra tophum fuberofum, fubrotundum, apertura tranfverfa ovali, in cujus centro cochlea latitat. *D. Vandelli.*

Defc. Pedes fex *antici*, porrecti, extra tophum.

Similis Bernhardo *f.* Diogeni, *fed minor.* Chelæ *æquales*, *fcabræ & præterea* pedes *utrinque* 2 *alii*, *porrecti extra tophum.*

Tubularis. 42. C. (le tubulaire) macrourus parafiticus fubcylindricus, tefta punctis excavatis.

Fab. pagurus 8.

Hab. intra ferpulæ glomeratæ teftam maris Mediterranei.

Magnitudo & *facies fcolopenderæ* forficatæ. Tefta *brevis fubovata*, *punctis*

excavatis, antico utrinque retusa. Pedes 4 *utrinque primi chelati; par 5tum. muticum, reliqua tantum rudimenta.* Cauda *longa mollis.*

Caput mortuum. 43. C. (la tête de mort) brachyurus tomentosus obtectus pileo hemisphærico suberoso.

Fab. pagurus 9.

Hab. Algiriæ. *E. Brander.* In mari Mediterraneo. Singularis aspectuque horridus, referens caput humanum diu sepultum. An Europæus?

Corpus *magnitudine castaneæ, griseum s. sordidum, totum tomentosum pilis brevissimis confertissimis, exceptis solis digitorum apicibus.* Rostrum *obsoletum, vix emarginatum.* Manuum *digiti æquales.* Pedes *unguibus acutis.* Testa *semiglobosa, inermis.* Pileus *hemisphæricus, quasi ex argilla vel corio antico confectus, distinctus a corpore, tegit totum corpus ad oculos usque, enatus e pedibus postremi paris supra dorsum reflexis & in pileum dictum terminatis.*

g *Macrouri thorace lævi.*

Gammarus. 44. C. (la langouste) macrourus, thorace lævi, rostro lateribus dentato, basi supra dente duplici. *

Scop. carn. 1127.

It. Westrogoth. 174.

Mus. Ad. Fr. 87.

Matth. diosc. 227.

Rond. pisc. 1. *p.* 538.

Gesn. aquat. 91.

Jonst. exsang. 112.

Aldr. exsang. t. 71.

Baster. subs. 2. *p.* 6. *t.* 1.

Fab. aſtacus 1.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 10. *f.* 21.
Hab. in Oc. imprimis Norwagico ; in America ſeptentrionali. *Kalm.* mutans ſecundum anni tempus loca.
Deſc. Similis ſequenti, profunde cæruleus. *Thorax* lævis, ſemicylindrico-conicus, ſulco tranſverſo ut in C. *aſtaco. Corporis* latera & caudæ maculis albis inordinatis. *Pedes* craſſitie digiti humani, prope apicem villoſi : *antici* duo apice bipartiti ſ. ſub cheliformes. *Antennæ* longitudine thoracis una cum cauda, ad latera corporis retrorſum projiciendæ, baſi bicuſpidatæ. Tentacula bipartita duo ſupra antennas. *Cauda* ſuturis 5 ; apex foliaceus, lobis 5, pulchre cæruleis. *Ent. carn.*

Aſtacus. 45. C. (l'écreviſſe) macrourus, thorace lævi, roſtro lateribus dentato, baſi utrinque dente unico.
Scop. carn. 1128.
Schæff. elem. t. 32.
Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.
Gron. zoop. 977. *
Rœſ. inſ. app. 1. *t.* 54, 55.
Matth. dioſc. 228.
Rond. piſc. 2. *p.* 210.
Bellon. aquat. 355.
Geſn. aquat. 104.
Aldr. exſang. 129.
Jonſt. exſang. t. 4. *f.* 1.
Sulz. inſ. t. 23. *f.* 151.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 667. *n.* 1.
Fab. aſtacus 2. antennis poſticis bifidis, reliqua ut in *Syſt.*
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 15. *f.* 27.
De Geer tom. 7. *p.* 365. *n.* 1. *t.* 20.

f. 21, 22. aſtacus fluviatilis, thorace lævi, roſtro ſupra dentato, baſi utrinque dente unico, chelis maximis papilloſo-ſcabris.

Enum n. 1114.

Faun. Fridr. n. 847.

Hab. in Europæ lacubus, fluviis. Nutritur in domibus hepate bovis; urticæ foliis conſervatur diutius vivus aceto adſperſo. S.

Deſc. Omnibus cognitus eſt cancer *aſtacus;* ætate variat magnitudine. *Oculi* duo, poſtice anticeque mobiles. *Palpi* numeroſi baſi mobiles. *Pedes* 10, brachiis computatis; *anteriores* ſ. brachia craſſa, apice forcipata; *poſteriorum* maris articulus primus excavatus. Infra *corpus* membranaceum foratum ad ſeminis diſperſionem. Semen per foramen ovale pedum 5 & 6, juculatur ovaque fœminæ ad caudam tranſeunt ſubque cauda occultantur. *Cauda* natatoria. Pellem quotannis exuit, ſed quod ſingularius, novus tunc formatur ſtomachus. Inſtante vernationis tempeſtate, lapides duo ad ſtomachi latera reperiuntur: earum uſus ignotus, licet uti cancri *aſtaci* oculi dignoſcantur. Pedes, antennæ, brachia fracta, denuo creſcunt.

Pennaceus. 46. C. (l'arlequin) macrourus, thorace lævi cylindrico, roſtro enſiformi, margine ſuperiore ſerrato.

Muſ. Ad. Fr. 1. *p.* 87.

Fab. aſtacus *locuſta* 19. antennis poſticis trifidis, thorace lævi, roſtro porrecto ſupra ſerrato, ſubtus lævi digitis elongatis filiformibus. *Mantiſſ. aſt.* 21. An Europæus?

Hab. in calidioribus regionibus.
Desc. Rostrum elongatum supra serratum, subtus læve. *Thorax* lævis margine utrinque unidentato. *Pedes antici* elongati, filiformes. *Manus* ovatæ breves, digitis elongatis, linearibus, acutis. *Fab.*

Squilla. 47. C. (la squille) macrourus, thorace lævi, rostro supra serrato subtus tridentato, manuum digitis æqualibus. *
Prawn
Scop. carn. ~~1229.~~ 1129.
Matth. diosc. 229.
Klein. dub. 35. *f. A.*
Rond. pisc. 549.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 9, 10.
Baster. subs, 2. *p.* 30. *f.* 5. squilla fusca.
Gron. zoop. 986. *
Fab. astacus 18. antennis posticis trifidis, thorace lævi, rostro supra serrato, subtus tridentato, thoracis margine quinque dentato.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 16. *f.* 28. fig: bona
Sulz. hist. ins. *t.* 23. *f.* 4.
Hab. in mari Balthico, Oc. Europæo.
Desc. Rostrum lanceolatum, perpediculare, acutum, supra octo crenis, infra tribus serratum. *Manus*, quæ tertio pedum pari insident, digitis sunt æqualibus. *Faun.* 2037.
Obs. Variat rostro recto & incurvo. *Fab.*

Crangon. 48. C. (crangon) macrourus, thorace lævi, rostro integerrimo, manuum pollice longiore. *
Shrimp
Baster. subs. 2. *p.* 27. *t.* 3. *f.* 1.-4. squilla marina.
Gron. zoop. 975.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 8.
Ræs. ins. 3. *t.* 63. *n.* 1, 2.
Fab. astacus 20. antennis posticis trifidis,

thorace lævi, roſtro brevi integerrimo, manuum pollice longiori.
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 15. *f.* 30.
Hab. in mari Balthico.
Deſc. Roſtrum integerrimum, abſque crenis aut ſpinis, breviſſimum. *Pollex* in manibus, qui mobilis, chela longior, & ejus apice quaſi infixus, chela tamen terminatur mucrone oppoſito breviori. Hiſce chelis & roſtro integerrimo facile diſtinguitur a ſequenti, cum quo mixtus venum exponitur & editur pro una eademque ſpecie. Magnitudo dein hujus ſequentem parum ſuperat. Olim etiam in Belgio ſequenti mixtum ſæpe vidi. *Faun.* 2038.

h *Macrouri thorace inæquali.*

Carabus. 49. C. (le carabé) macrourus, thorace ſtrigis imbricatis oblongiuſculo antice ciliato, roſtro bidentato mobili.
Hab. in M. Mediterraneo. *E. Brander.* An Europæus?
Teſta *magnitudine extimi pollicis, ſupra lævis, ſed rugis antrorſum imbricatis, margine antice denticulis ciliata.* Roſtrum *dentibus* 2 *parallelis mobilibus depreſſis.* Antennæ *corpore longiores villis ciliatæ.* Chelæ *latiſſimæ compreſſæ cordatæ, anticæ truncatæ, pilis ciliatæ.* Pedes *unguibus falcatis.* Cauda *articulis* 3 *latis, deinde* 3 *anguſtis, extremo articulo ovato parvo, baſi utrinque pedibus* 2 *parvis & poſtice ſetis aliquot longiſſimis.*

Chelæ didactylæ *gammaro, aſtaco, Norwagico, pennaceo.*

Strigofus. 50. C. (le ftrié) macrourus, thorace antrorfum rugofo fpinis ciliato, roftro acuto feptemdentato.

Cancer macrourus thorace chelifque angulatis hifpidis. *Muf. Ad. Fr.* 87. *

Column. aquat. 8. *t.* 6. aftacus marinus.

Jonft. exfang. t. 2. *f.* 7. aftacus fimilis pediculo marino.

Gron. act. helv. 4. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 1, 2. & *zoop.* 980.

Barrel. rar. t. 1288. *f.* 1.

Seb. muf. 3. *t.* 19. *f.* 19, 20.

Fab. pagurus 10.

De Geer tom. 7. *p.* 393. *n.* 2. *t.* 23. *f.* 1.-4. thorace depreffo rugofo lateraliter aculeato, roftro acuto feptemdentato, chelis fpinofiffimis, pedibus pofticis filiformibus.

Aldrov. cruft. p. 123.

Rondel. pifc. tom. 1. *p.* 542. leo.

Hab. in Oc. Atlantico, Mediterraneo, Norwagico.

Affines inter fe funt ftrigofus, carabus, fymnifta & dorfipes *ob thoracem antrorfum imbricatum.*

Roftrum 7-*dentatum, acutiffimum.* Thorax *obovatus, antice tranfverfe imbricatus, ftriis ciliatis antrorfum fpectantibus.* Statura *arcuata anteriora thoracis diftinguit.* Brachia *introrfum aculeata.* Chelæ *oblongæ, margine aculeatæ, latere fuperiore antrorfum imbricatæ fcabritie ciliari.* Pedes *præterea* 3 *utrinque; quartum par minutum, apice muticum, villofum.*

Symnifta. 51. C. (le fecrétaire) fubmacrourus, thorace fubcylindrico ciliato - ferrato, chelis cordatis, antennis ciliato-pilofis. *M. L. U.* *

Fab. hippa 2. thorace utrinque quadridentato, manibus chelatis. *Mantiss. tom.* 1. *p.* 329 ?
Pennant. zoot. brit. 4. *t.* 7. *f.* 13.
Hab. in Asia. In Oc. Europæo. *Mus. D. Banks. Fab.*
Desc. Thorax semicylindricus, oblongiusculus, rugis transversis inæqualibus : latera inæqualia, aucta spina antrorsum spectante. Margo anticus obtusissimus, serratus, quasi ciliatus spinis minimis cum emarginatura ab utroque latere. *Folia* 2 (simul ovata) intra emarginaturam antrorsum spectantia. *Antennæ* corpore longiores, utrinque ciliatæ pilis. *Cauda* articulis 6, quorum 2 reliquis latiores; 1 & 4 lateribus brevissimi. *Brachia* inermia. *Manus* cordatæ, pilosæ. *Pollex* subulatus, arcuatus, inermis, acuminatus ad basin anteriorem. *Pedes* octo. *Plantæ* bifidæ, ciliatæ. *Lobus* anterior brevissimus, obtusus : posterior longior, falcatus. *M. L. U.* 453.

i *Macrouri thorace aculeato.*

Norwagicus. 52. C. (le Norwégien) macrourus, thorace antrorsum aculeato, manibus prismaticis, angulis spinosis. *
It. scanic. 307.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 88.
Gron. zoop. 979.
Seb. mus. 3. *t.* 21. *f.* 3.
Aldr. exsang. 113. *astacus mediæ magnitudinis prior.*
Fab. astacus 17.
De Geer tom. 7. *p.* 398. *n.* 3. *t.* 24. thorace convexo, capite aculeato,

chelis prismaticis elongatis, seriebus quaternis spinosis.

Hab. in M. Norwagico.

Desc. Thorax oblongus, teretiusculus, marginibus integris, antice a tergo adspersus spinis parvis antrorsum spectantibus. *Rostrum* thoracis subulatum, acuminatum, recta protensum, ad latera supra spinosum, sub apice notatum spinis duabus. *Cauda* thorace longior, articulis 6, lateribus acutangulis, pentaphylla, subæqualis. *Foliola* angulo dentata, margine ciliata. *Brachia* dentata. *Chelæ* thorace longiores, tetragonæ, angulis antrorsum obtuse dentatis serie fere duplici. *Pedes* octo inermes, teretes. *Digiti* duo ciliati. *M. L. U.* 456.

k *Mucrouri manibus adactylis, thorace oblongo.*

Arctus. 53. C. (l'étroit) macrourus, thorace antrorsum aculeato, fronte diphylla, manibus subadactylis.

Margr. bras. 186. poliquiquyixe.
Jonst. exsang. t. 4. *f.* 4, 8, 12.
Barrel. ic. 1288. *f.* 2.
Rumph. mus. t. 2. *f. C. D.*
Brown. Jam. t. 41. *f.* 1.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 1.
Fab. scyllarus 1. antennarum squamis ciliato-aculeatis.

Hab. in M. Europæ, Asiæ, Africæ, Americæ.

Frons *retusa, aculeis inter oculos circiter* 10, *inæqualibus.* Folia *frontis* 2 *duplici articulo, anteriore lato, obtuso,* 7-*fido, ciliato, posteriore acuminato,* 7-*dentato, subciliato.* Antennæ *longitudine foliorum, articulis* 4, *ultimo*

bifido, altero obtuso breviore. Thorax *oblongus, inæqualis, quinquefariam antrorsum aculeatus.* Caudæ *articuli triplici area, prima lævi, secunda rugosa, tertia rugosa postice trifariam emarginata; apex pentaphyllus, obtusus.* Manus *crassiores, læves, longitudine foliorum frontis pollice terminali, digito brevissimo.* Pedes *læves, unguibus acutis.*

1 *Macrouri manibus adactylis, testa thoracis brevissima, nec thoracem totum tegente.*

Mantis. 54. C. (la mante) macrourus articularis, manibus adactylis compressis falcatis serrato-dentatis.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 86.
Scop. carn. 1135.
Rumph. mus. t. 3. *f. E. C.* arenarius.
Margr. bras. 186. *t.* 187. tamaru-guacu.
Seb. mus. 3. *t.* 20. *f.* 2, 3.
Gron. zoop. 984.
Fab. squilla 1. manibus adactylis compressis, falcatis, serrato-dentatis.
De Geer tom. 7. *p.* 533. *n.* 5. squilla *mantis* marina, corpore elongato, cauda lata depressa spinosa, pedibus anticis chelatis dentatis.
Sulz. hist. ins. t. 32. *f.* 2.
Hab. in M. Asiatico, Indico, Mediterraneo, Italis esculentus. *spec. p.* 514.
Thoracis *testa membranacea.* Pedes *utrinque* 3. Pollex *serrato-dentatus, terminalis.* Dactyli *sub abdomine trium parium.* Antennæ *trifidæ, lamina ovata ad oculos.*

Species 76-87. *ob thoracem lorica destitutum & singularem structuram corporis adeo a reliquis cancris recedunt, ut facile genus distinctum constituerent.*

Obs.

Obs. Genus omnino diſtinctum, inquit *D. Fabricius*, cujus deſcriptio ſequens.

Deſc. Os mandibulis palpiſque abſque maxillis. *Palpi* ſex inæquales. *Anteriores* laterales, elongati, compreſſi, arcuati, filiformes, quinquearticulati, articulo ſecundo longiſſimo, ultimo breviſſimo, rotundato, ciliato. *Medii* breves, lati, compreſſi, os obtegentes, quadriarticulati, articulis ſubæqualibus; ultimo acutiuſculo, ciliato. *Poſteriores* breves, filiformes, triarticulati, articulis ſubæqualibus, compreſſis; mandibulæ dorſo adhærentes. *Mandibula* craſſa, cornea, apice compreſſa, concava, dentata, proceſſu laterali elongato, ſubulato, lateribus dentatis. *Labium* duplex: *exterius* breve, corneum, bifidum, laciniis concavis, fiſſis, laminis æqualibus, exteriore ſubulata, acutiſſima, interiori apice latiori, truncata, ciliata; *interius* breve, ſubcorneum, bifidum laciniis diſtantibus, quadratis, angulatis, obtuſis. *Clypeus* rotundatus, concavus, fornicatus, integer. *Antennæ* quatuor, ſubæquales; *anteriores* pedunculatæ, ſetaceæ, multiarticulatæ, articulis breviſſimis, pedunculo triarticulato; extus lamina ovata ciliata baſi articulata ſuffultæ; *poſteriores* pedunculatæ pedunculo quadriarticulato, ſetaceæ multiarticulatæ, trifidæ.

Groſſipes. 55. C. (le groſſipede) macrourus articularis, manibus adactylis longitudine corporis. ✝

Gron. zooph. 989. aſtacus muticus, pede antico ſubulato edentulo longiſſimo craſſiſſimo.

Fab. gammarus 4.
It. Norwag.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 59. *t.* 4. *f.* 9.
Hab. in Belgii aquis ſtagnantibus.

Pulex. 56. C. (la puce) macrourus articularis, manibus quatuor adactylis pedibus decem. *t.* 11. *f.* 13.
It. Œl. 42. 96. *
Friſch. inſ. 7. *t.* 18.
Raj. inſ. 44. pulex fluviatilis.
Rœſ. 3. *app. t.* 62.
Baſter. ſubſ. 2. *p.* 31. *t.* 3. *f.* 7. pulex marinus.
Geoff. pariſ. 2. *p.* 667. *t.* 21. *f.* 6.
Gron. zooph. 990.
Fab. gammarus.
Scop. carn. 1137.
De Geer tom. 7. *p.* 525. *n.* 4. *t.* 33. *f.* 1.-10. ſquilla *pulex* aquatica, corpore compreſſo, pedibus quatuor anticis chelatis, cauda ſetis ſex bifurcis terminata.
Enum. n. 1115.
Hab. ad maris littora, etiam in fontibus & foſſis, dorſo innatans, conſumitur a recurviroſtra.
Antennæ 4. Pedes 7 *parium, quorum paria 4 antrorſum verſa; horum duo paria antica chelifera digito mobili, abſque pollice. Paria 3 poſteriora retrorſum verſa.*
Obſ. 1. Saliens, piſcibus infeſtus, in branchiis aliera cauſſans. Deſtruit retia piſcatoribus inviſus. *Fab.*
Obſ. 2. *La crevette des ruiſſeaux a cinq pattes de chaque côté.* D. Geoff. tom. 2. p. 667. *Si cet inſecte n'avoit réellement que cinq pattes de chaque côté, il pourroit être placé ou avec les crabes*

ou avec les écrevisses ; mais il en a réellement sept paires. D. de Geer. tom. 7. p. 531.

Obs. 3. Nec *D. Fab.* nec *D. Schrank.* inf. parif. *tab.*que *Rœf.* citaverunt ; cancer tamen *pulex* Syft. aftacufque *n.* 2 *D. Geoff.* fynonymi. V.

Locufta. 57. C. (la fauterelle) macrourus articularis, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim. *

It. Gotl. 260.

Rœf. inf. 3. *t.* 62.

Klein. miff. 5. *t.* 6. *f. A*, *B*, *C.*

Sulz. inf. t. 23. *f.* 152.

Fab. gammarus 5, manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus fimplicibus.

Pall. fpicil. zool. fafc. 9. 57. *t.* 4. *f.* 8 ?

Hab. in Europæ maritimis, etiam in fontibus & foffis.

Defc. Præcedenti major. *Totus* cæruleus. *Roftrum* nullum prominens. *Corpus* 14 articulis. *Cauda* trifaria, intermedio fubulato. *Faun.* 20042.

Antennæ 4. Corpus *articulis* 4. Roftrum *obtufum.* Manus *duorum parium*, *adactylæ*, *breves.* Pedes *dein* 7 *parium*, *angufti.* Spurii *pedes fub cauda* 3 *parium*, *apice fetacei.* Pediculi *unius paris caudæ lateribus adftant*, *bidigitati.* Cauda *acuta*, *brevis.*

Linearis. 58. C. (le linéaire) macrourus articularis, manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.

Nartenf. fpit. 56. *t. P. f. I.*

Fab. gammarus. 8.

Pall. fpicil. zool. fafc. 9. *t.* 4. *f.* 15.

Baft. Sulz. 1. 32. *t.* 4. *f.* 2.

L ij

Hab. in Oc. Europæo. *Konig.* In insula Terra-Nova. *Mus. D. Banks.*

Corpus *lineare*, *articulis* 6 *præter caput.* Antennæ *duorum parium.* Oculi *sessiles.* Pedes *decem chelis ovato oblongis*, *monodactilis*, *s. in articulo corporis* (*excepto capite*) *primo*; secundum *par proximum*, *sub articulo corporis secundo.* Paria 3, 4, 5 *prope caudam sita*, *chelis similibus.*

Atomos. 59. C. (l'atome) macrourus linearis articularis, manibus adactylis, pedibus undecim. †

Basler. subs. 1. 32. *t.* 4. *f.* 2.

Fab. gammarus 8 a præcedenti vix differt.

Hab. in Europæ aquis fluctuantibus dulcibus, nudis oculis vix visibilis, præcedenti affinis.

Salinus. 60. C. (des salines) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda subulata.

Matii. diar. britann. 1756.

Fab. gammarus 9, pedibus viginti patentibus, cauda subulata.

Hab. in Angliæ Limingtonianis. *D. Schlosserus.*

Corpus *pediculo majus*, *oblongum.* Oculi *distantes*, *laterales*, *pedunculati.* Antennæ *setaceæ*, *corpore breviores.* Cauda *filiformi-subulata*, *exserta*, *longitudine corporis.* Pedes *utrinque* 10 *patentes & quasi pinnatim digesti.*

Stagnalis. 61. C. (des étangs) macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *

Schæff. monogr.... Apus.

Fab. gammarus 10.

Hab. in Europæ aquis dulcibus, in fiſſuris rupium retentis. (An larva cujuſdam ephemeræ.)

Deſc. Facies piſcis minimi, longitudo pollicis tranſverſi. *Caput* depreſſum. *Oculi* parvi, fuſci, laterales, diſtantes. *Antennæ* capillares. *Frons* obtuſa. *Roſtrum* obtuſum, inflexum ut in cicada, anguſtum, obtuſiuſculum. *Dorſum* convexum, ſubincarnatum. *Cauda* teretiuſcula, articulata, longitudine fere corporis, pinna horizontali bifida acuta. *Globulus* magnitudine ſeminis ſinapios ad regionem ani, coccineus, auro nitens, ſplendens ad latera flavus. *Pedes* multi (12 circiter) ad latera corpris, ab utroque latere imbricatim diſpoſiti. Natat in dorſo uti notonecta. *Fœmina* ſolo globulo inſtruitur, quod forte ovarium, ut peracta metamorphoſi, præſto ſint ova. *Faun.* 2043.

Ex ſpec. D. Fab.

Oculatus. 62. C. (l'oculé) pagurus paraſiticus, chelis muricatis æqualibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

Hab. in murice brandaris.

Deſc. Statura C. *Bernhardi. Corpus* totum ferrugineum. *Oculorum* pedunculi porrecti, cylindrici, baſi dente armati. *Brachia* utrinque macula ſanguinea. *Chelæ* ſcabræ.

Alatus. 63. C. (l'ailé) pagurus paraſiticus, manibus lævibus trialatis; dextra majore.

Hab. in Iſlandiæ bullis.

Deſc. Chelæ articulo penultimo ſcabro,

ultimo five manu lævi, alis tribus prominentibus acutis.

Araneiformis. 64. C. (l'aranéiforme) pagurus parasiticus, chelis scabris, cauda apice callosa unguiculata.

Hab. in fissuris rupium maris Edimburgi, intrans helices & turbines.

Desc. Parvus, obscure cinerascens; margo supra oculos spinis duabus parvis. *Chelæ* ovatæ, scabræ. *Pedes* quatuor postici breves, obtusi, reflexi, unguiculo brevissimo. *Cauda* cylindrica, mollis terminatur callo globoso, unguiculato.

Rugosus. 65. C. (le ridé) pagurus thorace rugoso, antice ciliato spinoso, rostro tridentato, manibus filiformibus. *Astacus* 8.

Hab. in mari Mediterraneo.

Desc. Affinitas summa C. *strigosi*, cujus forte varietas. Loco rostri dentes tres acutissimi, intermedio majori. Ad basin dentes duo elevati, oculi. Margo thoracis anticus spinosus.

Narval. 66. C. (le narval) astacus antennis posticis bifidis rostro longissimo, adscendente, compresso, utrinque serrato.

Mantiss. tom. I. 331. *n.* 5.

Herbst. cancr. f. 134.

Hab. in mari Mediterraneo.

Desc. Statura & magnitudine C. *crangonis.* Rostrum valde porrectum, utrinque subtilissime serratum. *Cauda* lamellis quinque, intermedia subulata.

Homari. 67. C. (du homar) astacus antennis posticis bifidis, corporis segmentis dorso

ſubſpinoſis, cauda faſciculata, ſtylis ſerratis. *Aſtacus* 7.
It. Norwag.
Stroem. act. Hafn. * *p.* 5. *t.* 2.
Müll. Zool. Dan. 197. 2358.
Hab. in Oc. Norwagico. Minutus.

Harengum. 68. C. (des harengs) aſtacus antennis poſticis bifidis porrectis, roſtro ſubulato, oculis globoſis prominentibus. *Aſtacus* 8.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico copioſiſſime, harengum & gadorum eſca.
Deſc. Minutus. *Marum* articulus primus & ſecundus pedunculi antennarum poſticarum apice interiori articulati, forte genitalis.

Hiſtro. 69. C. (l'arlequin) antennis poſticis bifidis, thoracis margine bidentato, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato. *Aſtacus* 10.
Hab. in Groelandia.
Deſc. Statura & magnitudo C. *crangonis.* *Palpi* apice ſpinoſi. *Roſtrum* porrectum, ſubtus in medio dilatatum, unidentum, ſupra ſerratum. *Thorax* cylindricus, margine antico tridentato. *Corpus* rufo cinereoque variegatum. *Cauda* foliolis quinque, intermedio lineis duabus ſpinis.

Boreas. 70. C. (le Boréal) aſtacus antennis poſticis bifidis, thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus. *Aſtacus* 12.
Phipps iter. Boreal. 190. *t.* 12. *f.* 1.
Hab. in Oc. Boreali. *Muſ. D. Banks.* An Europæus?

Desc. Rostrum breve depressum, utrinque canaliculatum, acutum subtus dente valido.

Groenlandicus. 71. C. (le Groenlandois) astacus antennis posticis bifidis, thoracis margine antico rostroque dentatis, palpis apice spinosis, corpore fusco. *Astacus* 14.
Hab. in M. Groenlandico.
Desc. Rostrum porrectum, supra tri-subtus bidentatum. *Palpi antici* spinis apice ciliati. *Antennæ anticæ* longissimæ, albo rubroque variegatæ. *Thoracis* margo anticus tridentatus & dorsum carinatum dentibus quatuor. *Abdominis* segmenta inæqualia utrinque spina terminantur. *Cauda* quinque phylla, foliolo intermedio lineis duabus dentatis.

Varius. 72. C. (le varié) antennis posticis bifidis, thoracis margine unidentato, rostro utrinque serrato, corpore variegato. *Astacus* 15.
It. Norwag.
Hab. in Norwagico.
Desc. Antennæ posteriores breves. *Pedes* secundi paris filiformes, reliquis longiores.

Tettigonius. 73. C. (l'Islandois) astacus antennis posticis bifidis, thorace spinoso, pedibus quatuor anticis filiformibus. *Astacus* 21.
Hab. in Islandia. *Dr. Koenig.*
Desc. Rostrum breve, inflexum, bidentatum. *Thorax carinatus*, carina bidentata. Margo unidentatus. *Manus* adactylæ, subcylindricæ, spina unica, rigida, acuta & ungue falcato, mobili.

Obſ. 1. Affinis. *C. Boreæ.*
Obſ. 2. Varietas minor carina thoracis tridentata vix diſtincta.

Nugax. 74. C. (le dilaté) manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus ſex poſticis compreſſo-dilatatis. *Gammarus* 2.
Phipps iter. Boreal. 192. *t.* 12. *f.* 2. cancer nugax macrourus, articularis, pedibus quatuordecim ſimplicibus, laminis femorum ſex poſteriorum dilatatis, ſubrotundo cordatis.
Hab. in Oc. Boreali. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Antennæ quatuor, poſterioribus ſeta minori ſufultis.

Cancellus. 75. C. (le Sibérien) manibus quatuor monodactylis pedibus ſedecim. *Gammarus* 3.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 53. *t.* 3. *f.* 18.
Hab. in Sibiriæ aquis.
Deſc. Major *C. locuſta. Antennæ* anticæ incurvæ.

Corniger. 76. C. (le porte-corne) manibus adactylis, roſtro incurvo ſubulato, thoracis lateribus cornu duplici. *Gammarus* 7.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico.

Gibboſus. 77. C. (le boſſu) oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *Mantiſſ.* Gammarus 11.
Oniſcus *gibboſus* ſpec. 15.
Hab. in Oc. Luſitanico. Fig. pict. in *Muſ. Bankiano.*
Deſc. Corpus parvum, glabrum, læve, flaveſcens, punctis fuſcis irroratum. *Caput* craſſum, obtuſum, oculis duobus maximis approximatis, macula magna

viridi. *Antennæ* duæ ſetaceæ, ſub corpore inflexæ & plicatæ, corpore triplo longiores. *Thorax* gibbus, ſegmentis ſeptem, primo breviſſimo. *Abdomen* ſegmentis quatuor. *Cauda* foliolis tribus acuminatis. *Pedes* 14, intermediis ſublongioribus.

Eſca. 78. C. (l'utile) manibus adactylis, cauda articulata apice fiſſa.
It. Norwag.
Hab. in Oc. Norwagico, harengum cibus gratiſſimus.

Meduſarum. 79. C. (des méduſes) manibus quatuor monodactylis, capite obtuſiſſimo. *Mant.* Gammarus 12.
Oniſcus *quadricornis*, oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quatuor. *ſpec. n.* 16.
Hab. in mari Atlantico. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus parvum, gibbum, glabrum. *Caput* retuſum. *Oculi* maximi, macula magna lunata viridi. *Antennæ* quatuor ſetaceæ, longitudine corporis. *Corpus* ſegmentis duodecim, ultimo planiuſculo, ovato, integro. *Cauda* exſerta, ſtylis ſex acutis, integris. *Abdomen* ſubtus foliatum. *Pedes* 14 ſubæquales.



GENUS XI.

MONOCULUS. *Pedes* natatorii.
Corpus crusta tectum.
Oculi approximati, testæ innati.

Piscinus. 1. M. (le plumet) testa cordata plana.
Læst. act. Ups. 1750. *p.* 42. *t.*
Baster. subs. 2. *p.* 137. *t.* 8. *f.* 9, 10.
Stroen. sondm. t. 1. *f.* 4, 5, 6.
Geoff. paris. 660. *t.* 21. *f.* 3. binoculus.
Fab. 2.
Hab. in Oceano.
Hujus duo distincta sunt individua, sexu an specie diversa. Stylatus *duabus antennis corpore longioribus.* Muticus *absque exsertis antennis. Confer. Cl. Basteron.*
Desc. Affinis monoculo *foliaceo. Clypeus* patens, subrotundus, convexus, subtus concavus. *Corpus* posticum obcordatum, gibbum. *Cauda* cylindrico-subulata, longitudine corporis postici, apice bifida. *Cylindri* duo ad caudam, subarticulati, obtusi, in quibusdam corpore longiores. *Pedes* sub clypeo sex, at inter clypeum & corpus duo longiores. *Faun.* 2045.

Apus. 2. M. (l'armé) testa subcompressa antice retusa postice truncata, cauda biseta. *
Scop. carn. 1138.
Frisch. ins. 10. *t.* 1.
Act. Angl. 40. *p.* 150. *t.* 1. *f.* 2.
Schæff. monogr. 1756. *t.* 1.-6.
—— *elem. t.* 29. *f.* 1.

Sulz. inf. t. 24. *f.* 153.
Geoff. parif. 660. *n.* 1. *t.* 21. *f.* 4.
Fab. 3. antennis trifidis, cauda bifida.
Faun. Fridr. n. 848.
Hab. in Europæ foffis, pifcinis.
Defc. Corpus fubvirefcens, magnitudine glandis. *Oculi* bini approximati in vertice. *Pedes* multi, ramofi. *Cauda* fetis duadus, validis, interjecta lamella. *Faun.* 2046.
Obf. 1. *Oculi* 2. *Antennæ* fimplices. *Geoff.*
Obf. 2. Æftate defficati, revivifcunt affluente aqua. *Fab.*

Pulex. 3. M. (la puce-branchue) antennis dichotomis, cauda inflexa. *
Geoff. parif. 659. *n.* 1.
Swamm. quart. 66. *t.* 1.
—— *bibl. t.* 31. *f.* 1, 2, 3.
Schæff. monogr. 1755. *t.* 1. *f.* 1.-8.
—— *elem. t.* 29. *f.* 4.
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 13. *f. P. Q. R.*
Lederm. micr. 146. *t.* 72. *f.* 2.
Fab. 4.
De Geer tom. 7. *p.* 442. *n.* 1. *t.* 27. *f.* 1.-8. ramofus, brachiis dichotomis, cauda appendiculata inflexa, tefta poftice unifpinofa.
Redi obf. t. 16. *f.* 5.
Trembley mém. des Polyp. t. 6. *f.* 3.-11. puceron-branchu.
Merret. pen. 207. *Vermes* minimi rubri aquam ftagnalem colore rubro inficientes, unde vulgus dira protendit.
Sulz. hift. inf. t. 30. *f.* 10.
Faun. Fridr. n. 849.
Enum. n. 1115.
Frifch. inf. deut. part. 7. *p.* 26. §. 18.
Scop. carn. n. 1117.

Hab. ubique in aquis dulcibus, tanta ſæpe in copia, ut aqua appareat ſanguinea. *Amœn. acad.* 3. *p.* 320.

Deſc. Caput infra roſtriforme, licet ore gaudeat. *Oculus* mobilis in capitis vertice & non duo oculi coaliti. Animal *totum* cruſtaceum; cruſta ovali poſtice ſubulata. *Brachia* duo ramoſa natatoria, ad lentem conſpicienda. Pedum numerus ſtructuraque non facile determinanda. *Cauda* mobilis, apice bifurcata.

Pediculus. 4. M. (le pou-branchu) antennis dichotomis, cauda reflexa.

Geoff. pariſ. 656. *n.* 2.
Fab. 7.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 8.
De Geer tom. 7. *p.* 467. *n.* 4. *t.* 28. *f.* 9. - 13. *pediculus ramoſus* brachiis dichotomis, cauda bifida, rectiuſcula, exſerta, pedibus nudis.
Hab. in Europæ aquis dulcibus.
Deſc. Caput ovatum utrinque convexum. *Pedes* octo natatorii, pilis mobilibus celeriter natat.

Quadricornis. 5. M. (le quadricorne) antennis quaternis; cauda recta bifida. *

Scop. carn. 1129.
Geoff. pariſ. 656. *n.* 3. *t.* 21. *f.* 5.
Baker. micr. t. 9. *f.* 1, 2.
Blank. inſ. 149. *t.* 13. *f. B.*
Joblot. micr. 1. *pp.* 2. *t.* 14. *f. C. D.*
De Geer act. Stockh. 1747. *t.* 6. *f.* 2.
Act. Angl. abbrev. 2. *p.* 258. *t.* 20. *f.* 5, 6.
Rœſ. inſ. 3. 98. *f.* 1, 2, 4.
Leuvenh. arc. 142. *f.* 1.

---

* Monoculi *pariunt & ova & vivos fœtus; exſiccati æſtate reviviſcunt affluente aqua.*

Fab. 8.

De Geer tom. 7. *p.* 483. *n.* 7. *t.* 29. *f.* 11, 12. – *t.* 30. *f.* 1.–9. cornubus quaternis mobilibus ſetaceis, corpore ovato, cauda longa, recta, cylindrica, bifida.

Enum. n. 1117.

Faun. Fridr. n. 850.

Hab. in aquis Europæ.

Deſc. Antennarum duo paria. *Cauda* tenuis, longiuſcula, duplex, ſetis inſtructa verſus apicem; ſubcauda utrinque, racemus ovorum, hinc cancris valde affinis. *Corpus* fuſcum eſt, at ovaria, quæ juxta caudam utrinque extenduntur ovata, ſunt lutea, ſimul ſumta magnitudine fere totum corpus æquant & tanquam uvæ binæ petiolatæ adhærent. *Faun.* 2049.

Conchaceus. 6. M. (l'ovale) antennis capillaribus multiplicibus, teſta bivalvi. *

Geoff. pariſ. 657. *n.* 4.

Fab. 9.

Enum. n. 1118.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1114.

De Geer tom. 7. *p.* 476. *n.* 2. *t.* 29. *f.* 5. – 10. ovato - conchaceus, teſta ovata bivalvi, brachiis apice capillaceis multiplicibus intra teſtam.

Hab. in aquis dulcibus, ubi volitat uti pullus conchæ.

Curioſis micrographis examinandum commendo animalculum monoculo conchaceo *ſimile, ſed minus, latitans ſolitarium intra pellucidos utriculos* utriculariæ vulgaris, *tantum non omnes, cujus motus extus conſpicuus, obſervatum* 1766. *Jun.* 11. *a Car. Linné, filio : Prof. Bot. Upſ.*

Desc. Testa semine brassicæ major, ovata, oblonguiscula, utrinque æqualis, antice gibba & parum retusa adeoque similis concha, sed in conchis apertura est a latere tenuiore & cardo ubi gibba magis est; contra vero in hac; hæc extracta ex aquis tota clauditur, ut crederes semen cujusdam plantæ; in aquis dum hiat, jurares concham esse. Celeriter fertur per aquas, uti reliqui monoculi, testa cinerea impura est. Dum aperit testam, exserit multos capillos æquales, albidos, in altera extremitate aperturæ; hos capillos motitando fertur agilis per aquas, non quiescit antequam vel cochleam vel aliquod terrestre reperit, hic consedit cum sociis lubenter & pedibus supra hoc corpus incedit & affigitur. Totum corpus intra testam latet, dum quiescit. *Faun.* 2050.

Obs. Ætate variat magnitudo, color magis minusve viridis.

Lenticularis. 7. M. (le lenticulaire) testa compressa lentiformi. *

Hab. in Filandia. *Uddman.*

Desc. Testa valde compressa margine acuto, pellucida. Latitudo extimi articuli digiti. *Faun.* 2051.

Ex oper. D. de Geer.

Bispinosus. 8. M. (l'épineux) brachiis dichotomis, capite rostrato, cauda inflexa, testa postice spinosa. *tom.* 7. *p.* 463. *n.* 3. *f.* 3, 4.

Fab. 6. Antennis dichotomis, cauda inflexa, testa postice bidentata, capite acuminato.

Hab. in aquis dulcibus.

Desc. Caput sæpius apice conico prolongatum. Similis M. *pulici*, sed testa differt. *Cauda* mobilis. Pedum numerus incertus.

Elongatus. 9. M. (l'alongé) corpore elongato, brachiis dichotomis, setis plurimis, cauda lateraliter exserta. *tom.* 7. *n.* 5. *t.* 11. *f.* 14.

Hab. sub Nympheæ foliis.

Desc. Diaphanus. *Testa* bivalvis. In parte antica capitis supra tuberculum angulare, infra rostrum angulare. *Brachia* duo ramosa in parte corporis antica, quibus natat & foliis Nympheæ adhæret. *Corpus* elongatum. *Cauda* mobili terminatum.

Obs. Insecta phosphorica in celeb. & infelicis *Cookii* itineribus memorata ad hoc genus pertinent; saltem ex observationibus *D. Godchen Derville* constat quædam insecta hujus generis phosphorica esse. *Mémoire des Savans étrangers.* tom. 3. p. 169. t. 10. f. 1, 2, 3.

Exspinosus. 10. M. (le foible) brachiis dichotomis, cauda simplici inflexa, testa postice rotundata non spinosa. *tom.* 4. *p.* 457. *t.* 27. *f.* 9.-13. - *t.* 28. *f.* 3.-8.

Schæff. Abb. von. Ins. t. 1. *p.* 299. *t.* 1. *f.* 9.

Hab. in aquis stagnantibus.

Desc. Corpus ovatum utrinque depressum. *Caput* supra convexum, antice truncatum. *Brachia* ramosa. *Abdomen* cauda recurvata mobili terminatum.

Ex

Ex Enum.

Infuforius. 11. M. (l'imperceptible) roftratus, tefta bivalvi, oculis duobus in roftro fetis.
Hab. copiofus in ftagnis; congenerum forte minimus.

Gafterof- 12. M. (du gafterofte)
tei. *Geoff.* binoculus 3.
Hab. in pifce gafterofteo.
Obf. 1. Oculus inter hujus generis characteres jure ac merito non admifit *Linn.* licet enim punctum nigrum capitis, ut unus oculus, a nonnullis Entomologis judicatum fuerit, forfan tamen ex duobus oculis coalitis oculus hic conftat. V.
Obf. 2. Ex hoc genere quafdam fpecies eruit *D. Geoff.* quas fub novo binoculi genere condidit. Novum hoc genus omnino inutile videtur; omnes enim notæ characterifticæ monoculis *Syft.* & binoculis *inf. parif.* conveniunt. V.



GENUS XII.

ONISCUS. *Pedes* XIV.
Antennæ setaceæ.
Corpus ovale.

Asilus. 1. O. (l'asille) abdomine oliis duobus obtecto, cauda semiovali.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 88.
Gron. zooph. 997.
Bell. aquat. 443. asilus s. oestrum.
Rond. pisc. 576. pediculus marinus.
Fab. 3.
Planc. de conch. minus notis. t. 5. *f. A. B.*
Pall. spicil. zool. fasc. IX. *p.* 71. *t.* 4. *f.* 12.
Hab. in Oceano Europæo. Viviparus.

Oestrum. 2. O. (l'oestre) abdomine foliis sex obtecto, cauda retusa.
Mus. Reg. 89.
Margr. bras. 155. *f.* 3, 4. animalculum crustaceum.
Stroem. sondm. 165. *n.* 2. *t.* 1. *f.* 2, 3.
Fab. 3.
Pall. spicil. zool. fasc. IX. *p.* 74. *t.* 4. *f.* 13.
Seb. mus. I. *t.* 90.
Hab. in Oceano Europæo.

Psora. 3. O. (l'anti-galeux) abdomine subtus nudo, cauda semiovali acuta. *
Fab. 3.
Hab. in Oceano Norwagico.
Desc. Magnitudo præcedentium. *Thorax* segmentis 7 æqualibus. *Cauda* segmentis quinque angustioribus, præter ultimum

quod ſemiovale, ſed acutum. *Antennæ* ¼ totius longitudinis. *Pedes* XIV, quorum 6 primi antrorſum verſi digito incurvo & affixi corpori articulo arcuato. *Abdomen* nudum. *Cauda* obtecta foliolis anguſtis non excidentibus. Ovarium externe contra ſcabiem ſpecificum Norwagis. *Solander. Faun.* 2054.

Phyſodes. 4. O. (la quadricorne) abdomine ſubtus nudo, cauda ovata.

Fab. 13. abdomine ſubtus nudo, cauda ovata, antennis quaternis.

Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 11.

Hab. in Oceano. In terra del Fuego. *Muſ. D. Banks.*

Corpus, *præter caput & caudam ultimam, ex 7 ſegmentis trunci, & 5 caudæ.* Antennæ *utrinque* 2, *breves.* Caudæ *folium terminale omnino ovatum; ad latera utrinque ſubtus auctum duobus petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, obtuſis, cauda brevioribus; caudæ articuli ſubtus obtecti numeroſis veſiculis longitudine caudæ.*

Entomon. 5. O. (Entomon) abdomine ſubtus nudo, cauda ſubulata. *

Raj. inſ. 43. aſellus marinus cornubienſis alius.

Pet. gaz. t. 1. *f.* 4.

Gron. zooph. 992.

Baſter. ſubſ. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Klein. dub. 38. *f.* 1, 2. Entomon pyramidale.

Fab. 5.

De Geer tom. 7. *p.* 514. *n.* 2. *t.* 32. *f.* 11.-14. ſquilla marina, cauda longa, ſubulata, cruſtacea.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX. *p.* 64. *t.* 5. *f.* 1.

Hab. in Mari Balthico.

Desc. Magnitudo extimi articuli pollicis, supra convexus, infra planus, margine undique acuto. *Capitis* clypeus undique incisus est. *Pedes anteriores* utrinque tres, minores, glabri; *posteriores* utrinque quatuor, majores, ciliati. *Antennarum* in fronte bina paria. *Corpus* septem incisuris, præter caput & caudam. *Cauda* duas tertias partes corporis longitudine æquat, indivisa, tereti-triangularis, subtus vestita radiis duobus convexis, parallellis. *Totum* animal, exceptis oculis, album. *Faun.* 2055.

Obs. Natat velocissime, victitat cancris, piscibus, piscatoribus invisus. *Fab.*

Ceti. 6. O. (de la baleine) ovalis, segmentis distinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus ovaticis.

Mus. Ad. Fred. 1. *p.* 89. *

Fab. 17.

De Geer tom. 7. *p.* 541. *n.* 6. *t.* 42. *f.* 6.-10. squilla *balæni*, corpore ovali depresso, segmentis distinctis, pedibus cheliferis, tertii quartique paris linearibus muticis.

Martens it. Spitzb. t. 8. *f. D.*

Pall. spicil. zool. fasc. IX, 76. *t.* 4. *f.* 14.

Eged. Groenl. t. 37.

Hab. in balænis, distinguendus a phalangio *balænarum*, simili.

Desc. Corpus ovale, 7 articulis distinctis. *Caput*, quod primus articulus, minimum. *Pedes* 1, 2, 5, 6, 7, *chelis* crassis ungue mobili acuto terminatis. *Pedes* vero 3, 4, paris filiformes mutici; primum par sub corpore situm est. *Corporis* articuli magis remoti &

diſtincti, quam in reliquis ſpeciebus. *Faun.* 2056.

Obſ. Ab hoc genere hunc oniſcum ſeparavit *D. de Geer* & ſub genere ſquillarum uti plurimos alios ordinavit. Ab oniſcis differre videtur & ulterius examinandus; *antennæ* enim quatuor. V.

Marinus. 7. O. (le marin) ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga integra.

It. W'goth. 190.

Gron. zooph. 996. *t.* 17. *f.* 3?

Fab. 7. ſemicylindricus, cauda ovato-oblonga acuminata.

De Geer tom. 7. *p.* 522. *n.* 3. *t.* 32. *f.* 11.-14. ſquilla *marina*, corpore elongato ſemicylindrico, cauda oblonga æquali, apice truncata.

Baſt. opuſc. ſubſ. tom. 2. *p.* 143. *t.* 13. *f.* 2.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 66. *t.* 4. *f.* 6. oniſcus Balthicus.

Hab. in Oceano Norwagico.

Deſc. Caput corporis latitudine, antice quadratum. *Antennæ* quatuor; *exteriores* ſetaceæ, longæ, articulis plurimis. *Corpus* cylindraceum, inciſuris 11, ſeptem aliis majoribus. *Pedes* 14, breves, conici; ſinguli articulis ſex. *Cauda* ſupra convexa, apice truncata, lunata.

2-Caudatus. 8. O. (la double queue) ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *

Fab 10.

Hab. in Oceano Norwagico.

Deſc. Corpus ſemicylindricum, fuſcum, 12 articulis. *Pedes* utrinque 7 albi, quorum ſolitarii *poſtici* reflexi. *Caudæ* 2 protenſæ, longitudine corporis, 5

articulis, quorum tertius major, longior & craſſior; primus & ſecundus breves; quartus & quintus anguſtiores. Inter has caudas, *caudæ* 2 aliæ, breves, ſubulatæ. *Faun.* 2062.

Scopulorum. 9. O. (des écueils) luteus ſtrigis fuſcis.
It. W'goth. 190.
Stroem. ſondm. 166. *n.* 3.
Fab. 11.
Hab. in Oceano Norwagico.

Aquaticus. 10. O. (l'aquatique) lanceolatus, cauda rotundata, ſtylis bifurcis. *
Raj. inſ. 43.
Friſch. inſ. 10. *t.* 5.
Geoff. pariſ. 672. *t.* 22. *f.* 2. aſellus 1.
Schæff. elem. t. 22.
Fab. 6. cauda rotundata, ſtylis bifurcis, antennis quaternis.
Faun. Fridr. n. 853.
De Geer tom. 7. *p.* 496. ſquilla *aſellus* aquatica, cauda rotundata ſtylis binis bifurcis.
Enum. n. 1120.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1151.
Hab. in aquis puris.
Confer. *Entomon. hieroglyphicum. Klein. dub. ſ.* 5, ſed maximum.
Deſc. Conſtat articulis ſeptem, præter caudam & caput. *Caudæ* articulus reliquis, ut & ipſo capite major, planus, ſubrotundus, e quo prodeunt duo ſtyli, ſinguli bifidi. *Pedes* utrinque ſeptem, quorum *poſteriores* ſemper longiores antecedentibus. *Antennæ* ſetaceæ, articulis tribus. *Faun.* 2061.
Obſ. 1. Novum genus ſub nomine aſelli apud *D. Geoff.* ſquilla 1 *D. de Geer.* In genere oniſcorum conſervavit *D. Fab.*

hujuſque celeb. Entomologi *ſquillæ* genus ab eodem *D. de Geer.* genere omnino diverſum. Hinc tyronum ambages. V.

Obſ. 2. Mas, ut in aſtacis, fœmina major. Poſt copulam creſcit hæc ſpecies, ſed metamorphoſin nullam ſubit. Ubique & in omni tempeſtate reperitur. Non natat. V.

Obſ. 3. Pulli intra folliculum ſexfidum matris. *Fab.*

Oceanicus. 11. O. (l'océanique) ovalis, cauda bifida ſtylis bifidis.

Stroem. ſondm. 202. *t.* 1. *f.* 14, 15. oniſcus ſtylis caudæ utrinque binis.

Baſter. ſubſ. 26. *p.* 145. *t.* 13. *f.* 4.

Act. helv. 5. *p.* 371. *t.* 5. *f.* 463. O. corpore lato, pedibus natatoriis, cauda utraque biſeta.

Gron. zooph. 994. *t.* 17. *f.* 2.

Fab. 18.

Hab. in Oceano Europæo.

Simillimus O. aſello, *ut, niſi locus diſſuaderet, facile idem judicaretur.*

Aſſimilis. 12. O. (l'analogue) ovalis, cauda obtuſa mutica.

Baſter. ſubſ. 2. *p.* 144. *t.* 13. *f.* 3.

Fab. 19. ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo.

Raj. inſ. 43. aſellus marinus vulgari brevior & latior.

Pall. ſpicil. zool. faſc. IX, 70. *t.* 4. *f.* 18? Oniſcus *globator.*

Hab. in Oceani Europæi fucis.

Simillimus O. aſello, *ſed abſque ſtylis.*

Aſellus. 13. O. (le cloporte) ovalis, cauda obtuſa, ſtylis ſimplicibus.

Scop. carn. 1142.
Matth. dioſc. 257.
Raj. inſ. 41. *n.* 1.
Aldr. inſ. 632.
Mouff. inſ. 202.
Schæff. elem. t. 92.
Gron. zooph. 993.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 154.
Geoff. pariſ. 678. *t.* 22. *f.* 1. oniſcus 2, *le cloporte ordinaire.*
Fab. 22.
Faun. Fridr. n. 852.
De Geer tom. 7. *p.* 547. oniſcus ovalis, ſubdepreſſus, flavo maculatus, cauda ſtylis duobus conicis articulatis.
Enum. n. 1121.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1152.
Pod. gr. p. 126.
Hab. in domibus, muris, hybernaculis, lignis putridis.
Deſc. Ab omnibus cognitus eſt. Variat,
1°. Colore fuſceſcente, macula albida ſemicirculari prope caput.
2°. Colore ſubferrugineo, corpore immaculato.
3°. Corpore lineis maculiſque parvis ſordidis variegato, quali in ſylvis hab. intra truncos carioſos.
Obſ. Recens natus, pedes 13, 14 inciſuraque una abdominis deſunt. *D. de Geer.*

Armadillo. 14. O. (l'armadille) ovalis, cauda obtuſa integra. *
It. Goth. 298.
Scop. carn. 1144.
Raj. inſ. 42. A. lividus.
Geoff. pariſ. 670. oniſcus 1.
Fab. 23.
Sulz. hiſt. inſ. t. 30. *f.* 13.
Enum. n. 1122.

Pod. gr. p. 726.
Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1153.
Hab. in Europa, ſub lapidibus.
Deſc. Totus niger, marginibus ſegmentorum albis; macula alba ſub femoribus poſterioribus in ſingula inciſura. *Cauda* obtuſa, integra, nec bifurca. Tactus ſe contrahit in globum immobilem, durum, uti *armadillo*, quietus diu jacet, ut ignoto pro pilula vel puppa ichneumonis omnino haberetur. *Pedes* plures quam quatuordecim, ſegmenta corporis 10, præter caudam & caput. Syſt. *Faun.* 2059.

Ex ſpec. D. Fab.

Chelipes. 15. O. (le porte-pince) oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. 9.
Pall. Micell. 194. *t.* 14. *f.* 16, 17. depreſſus oblongus, pedibus omnibus ſubcheliformibus.
——*ſpicil. zool. faſc.* IX, 69. *t.* 4. *f.* 17. oniſcus linearis.
Baſt. ſubſ. 2, 143. *t.* 13. *f.* 2. med.
Hab. inter Maris Atlantici fucos.

Spinoſus. 16. O. (l'épineux) oblongus, corpore ſpinoſo pellucido 14.
Hab. in Oceano Atlantico. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Corpus medium, gelatinoſo-membranaceum, pellucidum. *Caput* magnum, rotundatum, obtuſum, marginibus ſpinoſis. *Oculi* maximi, contigui. *Antennæ* duæ ſimplices ſerratæ. Segmenta corporis undecim ſenſim anguſtiora, carinata, carina ſpinuloſa. *Abdomen* ſubtus foliolis ſex ovatis obtegentibus. *Cauda* brevis, foliolis quatuor bifidis. *Pedum* ſeptem

paria, 1, 2, brevia, chelata, approximata; 3, 4, 5, 6 longiora, angulata, angulis ſpinuloſis, articulo ultimo ſubulato, ſimplici, 7 breve, articulo ultimo clavato, unguiculato.

Albicornis. 17. O. (l'albicorne) oblongus fuſcus, cauda pallida, nigro punctata. *Mantiſſ. tom.* 1. *n.* 16.

Hab. in Mari Hiſpanico, piſces conſumens. *D. Vahl.*

Deſc. Minor O. *Oceanico. Antennæ* corpore duplo breviores. *Corpus* fuſcum, ſegmentorum marginibus ſubpallidioribus. *Cauda* foliolis quinque pallida, atomis ſparſis nigris. *Pedes* pallidi.

Serratus. 18. O. (le dentelé) ovatus fuſcus, cauda foliolis quinque, exterioribus extus ſerratis. *Mantiſſ.* 19.

Hab. in Oceano Hiſpanico. *D. Vahl.*

Deſc. Corpus parvum, ovatum, breve, totum fuſcum. *Cauda* foliolis quinque, intermedio majori ovato, obtuſo, lateralibus anguſtioribus externe ſerratis.

Macillatus. 19. O. (le tacheté) ovalis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo, lineis punctatis albis.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura O. *armadillo*, at triplo major. *Color* totius *corporis* plumbeus, lineis ſeptem longitudinalibus, punctis albis, extimis marginalibus.

Puſtulatus. 20. O. (le puſtulé) ovalis ater, ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris 21.

Scop. carn. 1114. oniſcus armadillo.

Hab. in Luſitania. *D. Gray*. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Differt manifeſte ab O. *armadillo*. primum ſegmentum atrum, nitidum, punctis quatuor rubris, reliqua ſegmenta pallidiora punctis duobus.

Obſ. In noſtris puncta lutea, ſed eadem ſpecies videtur. V.

Ex Ent. Carn.

Muſcorum. 21. O. (des mouſſes) oblongus, antennis quadrinodiis, cauda lamellis parvis lanceolatis binis acuminatis.

Hab. in Europa, non rarus in ſylvis inter muſcos, imo & circa hortos ſub ſaxis.

Deſc. Corpus fuſcum, luteo maculatum. Segmenta corporis 7, caudæ 6. *Antennæ* attenuatæ. Caudæ ſutura ultima mucronem effert, ſub quo alius bifidus, ſegmentis pilo terminatis. Lamellæ duæ poſticæ huic uni propriæ.

Ex oper. D. de Geer.

Convexus. 22. O. (le voûté) ovalis convexus immaculatus, cauda ſtylis duobus convexis articulatis.

Hab. in Europa, Suecia. In Gallia Auſt. Lugdunum prope.

Deſc. O. *aſello* affinis, ſed magis convexus. *Totus* murinus, immaculatus. Tactus, ut O. *armadillo*, globoſus evadit. O. *aſelli* forſan variatas.

Ex noſt. Muſ.

Marginatus 23. O. (le bordé) niger, ſegmentis corporis luteo marginatis. *t.* II. *f.* 15.

Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori. V.
Deſc. Parvus, niger. Segmenta omnia, luteo nitido marginata. Tactus ſe contrahit ut O. *armadillo*.

Variegatus. 24. O. (le varié) niger, ſegmentis corporis nigris, albo marginatis, in medio variegatis. *t.* 11. *f.* 16.
Hab. in Europa. In Gallia Auſt. prope Nemauſum.
Deſc. O. *aſello* paullo minor. Segmenta corporis antice & poſtice albo marginata; pars poſterior nigra, anterior albido, flavo griſeoque variegata. Colores ita diſtributi, ut ſpatium curvum unicuique proprium, conſtituant. Tactus ſe contrahit, ſed non omnino in globum immobilem. Macula flava in medio ſegmentorum.
Obſ. Varietas ſingularis in noſtro muſ. Quatuor ſegmenta antica ut in deſcriptione: reliqua alba.

Bicolor. 25. O. (le bicolor) murinus, corporis ſegmentis 6 murinis, reliquis nigris.
Hab. in Europa. In Gallia Auſtraliori.
Deſc. Medius. *Caput* & corporis ſegmenta ſex murina, lineolis aliquot nigris. Septimum nigrum lateraliter primis concolor. Reliqua nigra, griſeo marginata; *ſubtus* totus griſeus. Rariſſimus.



GENUS XIII.

SCOLOPENDRA. *Pedes* numerosi totidem utrinque quot corporis segmenta.
Antennæ setaceæ.
Palpi duo, articulati.
Corpus depressum.

Lagura. 1. S. (le pinceau) pedibus utrinque XII, corpore ovali, cauda penicillo albo. *
Scop. carn. 1153.
Geoff. paris. 2. *p.* 677. *t.* 22. *f.* 4.
Act. paris. miss. 1. *p.* 532. *t.* 17. *f.* 4.–10.
Fab. 1.
De Geer tom. 7. *p.* 571. *n.* 1. *f.* 1.–18. julus penicillatus, fasciculis squamosis, cauda penicillo albo, pedibus utrinque XII.
Faun. Fridr. n. 854.
Hab. in Suecia, sub muscis.
Desc. Magnitudo pediculi: utrinque *pedes* 12, a tergo penicillus expansus supra singulos pedes, dein in medio dorso transversalis fasciculus. *Cauda* constat penicillo majori pilorum conniventium majorum. *Faun.* 2063.
Obs. Hanc scolopendram inter julos numeraverunt *DD. de Geer Scopoli*que; cur ad scolopendras retulerit *Linn.* Non video inquit *D. de Geer*; characteres enim huic generi proprii, scolopendræ *laguræ* desunt.
Corpus depressum articulatum.

Scolopendræ *pulli s. larvæ pedibus paucioribus instruuntur.*

Pedes numeroſi totidem quot ſegmenta corporis.
Antennæ ſetaceæ.
Oculi plures, diſtincti, hemiſpherici.
Dentes 2 curvati.
Palpi 2 articulati ſub capite.

Julus. Corpus cylindricum, articulatum.
Pedes numeroſi, ſegmentis utrinque duplo plures.
Antennæ filiformes, breves.
Oculi 2 reticulati.
Dentes 2.
Hanc ſcolopendram optime deſcripſit *D. de Geer*, ipſaque deſcriptio forſan dubium ſolvet. *Pedes* 24, utrinque 12, ſingulum par, ſingulo abdominis inciſuris, *quæ nota ſcolopendris convenit.* Recens nata hæc ſpecies omnibus pedibus abdominis inciſuris minime gaudet; ſed hanc *D. de Geer* obſervationem toto ſcolopendrarum generi applicavit *D. Geoff.* hocque inſectum, uti *D. Fab. Schrank*, &c. ad ſcolopendras retulit. V.

Coleoptrata. 2. S. (la coléoptere) pedibus utrinque XIV, thorace coleoptrato.
Fab. 2. pedibus utrinque 14, elongatis, thorace ſcutellato.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. 85. *t.* 4. *f.* 16.
Hab. in Hiſpania. *D. Z. Hallman.* In Europa Auſtrali. *Fab.* In Galliæ Auſt. domibus. V.
Antennæ *flavæ, longitudine corporis.* Corpus *figura S.* forficatæ, *ſed longius, ſegmentis* 8, *ſingulis tectis clypeolo ſemiorbiculato, poſtice emarginato.* Elytron *ſimplex, tanquam ex duobus coadunatum, poſtice emarginatum, incipiens ad 4tum. ſegmentum*

corporis, tegens unum tantum alterumve segmentum. Alæ *sub elytro angustæ; simplices.* Pedes 14 *paribus, ultimis longitudine ferme corporis.* Femora *aculeata.* Tibiæ *scabræ.* Digitus *articulis innumeris.*

Obs. Singulare insectum, tempore pluviali frequenter in nostris domibus obvium. *Corpus* tribus lineis longitudinalibus nigris e lineolis nigris compositis. *Femora* & *tibiæ* flavescentia, nigro variegata. V.

Forficata. 3. S. (la forchue) pedibus utrinque XV.
Scop. carn. 1146.
Raj. inf. 45.
Mouff. inf. 199.
Aldr. exsang. 635.
Sulz. inf. t. 24. *f.* 155.
Geoff. parif. t. 2. *p.* 674. *t.* 22. *f.* 3.
Schæff. elem. t. 111. *f.* 1.
Fab. 3.
De Geer tom. 7. *p.* 557. *n.* 1. *t.* 35. *f.* 12.-16. rufo-fusca, pedibus utrinque XV.
Enum. n. 1123.
Pod. gr. p. 126.
Faun. Fridr. n. 855.
Hab. in Europa, in America septentrionali. *Kalm.*
Desc. Rubra est, vix digitum transversum longa. *Pedes antici* crassi & validi, ultimi longissimi; hinc cauda quasi cauda bifurca. *Corporis* articuli alterni reliquis dimidio breviores. *Faun.* 2064.

Morsitans. 4. S. (la mordante) pedibus utrinque XX.
Amœn. acad. 1. *p.* 325, 506. *t.* 11. *f.* 17. - *f.* 18. junior.
Mus. Ad. Fr. 1. *p.* 89.

Olear. muf. t. 12. *f.* 5.
Pet. gaz. t. 13. *f.* 3.
Leuwenh. epift. 102.
Brald. nat. t. 25. *f.* 4.
Seb. muf. 1. *t.* 81. *f.* 3, 4.
—— 2. *t.* 25. *f.* 3, 4.
Frifch. inf. 11. *t.* 2. *f.* 7.
Catesb. car. 3. *p.* 2. *t.* 2.
Gron. zooph. 1002.
Margr. braf. 253. japuruca.
Fab. 5.
De Geer tom. 7. *p.* 563. *n.* 1. *t.* 43. *f.* 1.-4. pedibus utrinque XXI, pofterioribus fpinofis.
Sulz. hift. inf. t. 30. *f.* 14.
Schoet. abhand. 1. *t.* 3. *f.* 2.
Hab. in Indiis. In Gallia Auft. circa Maffiliam. V.

Oculi *utrinque quaterni. Articuli* corporis 22, antennarum 20.

Obf. Licet hæc fcolopendra ab omnibus Entomologis, ut exotica, indicata fuerit, in Europa indigena hodie videtur. Statura oculorum, articulorumque corporis numerus, pofteriorum fpinæ, noftræ conveniunt; fed pedes 21; computatis pofterioribus. Variat magnitudine; dantur enim quæ 5 pollices longæ, dum alia 3 vel quatuor; nec eft fcolopendra *ferruginea*, quæ adhuc circa Maffiliam indigena eft. V.

Ferruginea. 5. S. (la ferrugineufe) pedibus utrinque XXII.
Fab. 6.
De Geer p. 568. *n.* 2. *t.* 43. *f.* 6. pedibus utrinque XXIII, pofterioribus longiufculis bifpinofis.
Hab. in Africa. In Gallia Auft. circa Maffiliam. V.

Corpus

Corpus *rufum f. ferrugineum fegmentis* 20, *præter caput.* Pedes *lutei.*

An varietas præcedentis? An fpecies? Nec ftatura nec forfan pedum numerus fpecies hujus generis fatis diftingunt optimeque animadvertit *D. Schrank infidum fundamentum præbere pedum numerum in hac & fequenti* fpecie; forficata enim fcolop. *occurrit pedibus utrinque* 13, 15, 22, nec *verum*, inquit idem doctus Entomologus, *hanc varietatem ætatis effe; minores poffideo fpecies quæ pedes plures habent, dum multo majoribus pauciores obtigerint.* Infuper variat numerus fpinarum pedum pofteriorum, fed fi duæ fpecies, ambæ in Gallia Auft. V. *Faun.* 2064.

Gabrielis. 6. S. (la Gabriele) pedibus utrinque CXLVIII.

Fab. 9.

Hab. in Gallia Fr. Gabriel Baro, Maffilienfis Capucinus.

Facies *S. electicæ, fed quadruplo major.* Antennæ *breves articulis* 14. Cauda *femiovalis cum appendiculo & tentaculis* 2 *vix cauda longioribus.*

Electica. 7. S. (l'électrique) pedibus utrinque LXX. *

Aldr. inf. 636. *f.* 8.

Frifch. inf. 11. *t.* 8. *f.* 1.

Raj. inf. 45.

Geoff. parif. 2. *p.* 676. *n.* 2.

Fab. 10.

De Geer tom. 7. *p.* 561. *n.* 2. *t.* 35. *f.* 17.-20. flava, capite pedibufque utrinque LIV rufis.

Enum. n. 1124.

Pod. gr. p. 126.

Müll. Lin. Nat. cl. V. *p.* 1159.
Faun. Fridr. n. 856.
Hab. in Europæ terra, in tenebris manifeſte ſcintillat vel per ſe lucet.
Pedes numeratu difficiles, 46 ad 54. *Solander.*
Deſc. Rubra eſt, plana, filiformis, ſerpentis inſtar flexuoſæ. *Pedes* 54 a ſingulo latere *Friſchius* numerat, noſtra 70 vel 78 obtinet. *Faun.* 2065.

Marina. 8. S. (la marine) pedibus utrinque..... corpore pallido, linea dorſali rufa.
It. W'goth. 191.
Fab. 13.
Stroem. ſundm. I. 160.
Hab. in Oceano Atlantico, Norwagico.
Corpus *rubrum (unde Rœdaat), Norwagis frequentiſſimum, Clupearum Harengarum eſca, unde abdomen piſcium rufeſcit & corpus brevi pubeſcit, niſi ſaltem per biduum relinquantur piſces retibus illaqueati in mari.* Stroem.



Planche XI.



INSECTA APTERA, *Tab. XI.*

Fig. 1. *Lepifma*, *Saccharina.* Forbicine, la Saccharine.	Fig. 2. *Podura*, *Aquatica-grifea.* Podure, l'Aquatique-grife.	Fig. 3. *Termes Pulfatorium.* Termite, Pou du Bois.	Fig. 4. *Pediculus Mergi.* Le Pou du plongeon.
Fig. 5. *Pulex Irritans.* La Puce.	Fig. 6. *Acarus*, *Exulcerans.* Mitte, de la Galle.	Fig. 7. *Phalangium*, *Cancroides.* Le Faucheur, Faux-Scorpion.	Fig. 8. *Aranea*, *Moniligera.* Araignée, Porte-anneau.
Fig. 9. *Aranea*, *Punctoria.* Araignée, la Dangereufe.	Fig. 10. *Aranea*, *Formofa.* Araignée, la Belle.	Fig. 11. *Scorpio*, *Europeus.* Scorpion, l'Européen.	Fig. 12. *Cancer*, *Dodecos.* Crabe, le Formidable.
Fig. 13. *Cancer*, *Pulex.* Crabe, la Puce.	Fig. 14. *Monoculus*, *Elongatus.* Monocle, l'Alongé.	Fig. 15. *Onifcus*, *Marginatus.* Cloporte, le Bordé.	Fig. 16. *Onifcus*, *Variegatus.* Cloporte, le Varié.
Fig. 17. *Scolopendra*, *Morfitans.* Scolopendre, la Mordante.	Fig. 18. *Scolopendra Morfitans*, *Junior.* Scolopendre Mordante, Jeune.	Fig. 19. *Julus*, *Complanatus.* Jule, l'Aplati.	

GENUS XIV.

JULUS. *Pedes* numeroſi, duplo utrinque plures, quam corporis ſegmenta.
Antennæ moniliformes.
Palpi duo, articulati.
Corpus ſemicylindricum.

Ovalis. 1. J. (l'ovale) pedibus utrinque XX.
Amœn. acad. 4. *p.* 253. *n.* 36. *t.* 3. *f.* 4. *
Gron. zooph. 995. *t.* 17. *f.* 4, 5. * oniſcus.
Fab. 1.
Hab. in Oceano Europæo.
Segmenta corporis oblongo ovalis 10, *præter thoracis & caudæ.*

Terreſtris. 2. J. (le terreſtre) pedibus utrinque C. *
Scop. carn. 1152.
Mouff. inſ. 30.
Raj. inſ. 46. *n.* 4.
Aldr. inſ. 636. *f.* 4.
Friſch. inſ. 11. *t.* 8. *f.* 3.
Jonſt. inſ. t. 23.
Geoff. pariſ. 67. *n.* 1.
Gron. zooph. 1007.
Fab. 4.
Sulz. inſ. t. 24. *f.* 156.
—— *hiſt. inſ. t.* 30. *f.* 15.
De Geer tom. 7. *p.* 578. *n.* 2. *t.* 36. *f.* 9.-12. nigro-fuſcus, lineis binis longitudinalibus rufis, pedibus utrinque C.
Enum. n. 1125.
Pall. ſpicil. zool. faſc. 9. *p.* 85.
Beytr. Zur. nat. p. 97. §. 70.

Faun. Fridr. n. 857.
Hab. in Europa, ſub terra.
Deſc. Corpus ſubcylindricum, fuſcum: dorſum linea longitudinali duplici ferruginea notatum. *Antennæ* 5 articulis, quorum ultimus ſubgloboſus. Datur & niger *totus* & minor ſimul. *Faun.* 2066.

Complanatus. 3. J. (l'aplati) pedibus utrinque XXX, corpore planiuſculo, antennis clavatis. * *t.* 11. *f.* 19.
Scop. carn. 1150. ſcolopendra julacea.
Pod. inſ. 127. julus ſcolopendricus.
Fab. 5. pedibus utrinque 30, corpore planiuſculo.
De Geer tom. 7. *p.* 586. *n.* 3. *t.* 36. *f.* 23.-26. fuſcus, pedibus utrinque XXXI, ſegmentis corporis clypeolis planiuſculis marginatis.
Enum. n. 1127.
Faun. Fridr. n. 858.
Geoff. inſ. tom. 2. *p.* 675. *n.* 3. ſcolopendra fuſca, pedibus utrinque triginta, teſte *D. Fab.*
Hab. in Europa. In Anglia frequens *Fab.* In Gallia. Auſt. V.
Deſc. Corpus longitudine unguis, planiuſculum, lineare, lateribus angulatum, ſupra pallidum, ſubtus albeſcens, ſegmentis 20, tectum clypeolis ſupra planiuſculis, tuberculatis, marginatis, ſubquadratis, ad latera ſerrulatis, angulatis, poſticis acutis, extra corporis ſegmenta parum extantibus. *Primum* ſegmentum eſt *caput* ovatum depreſſum; *ſecundum* ſ. collum tectum clypeo antice rotundato, poſtice truncato ſ. lunato; *tertium* & *quartum* ſegmentum reliquis breviora & fere linearia. *Segmentum* 20 ſ. cauda,

triangulare f. acuminatum leve. *Pedes* utrinque 30, fcilicet fub fingulo fegmento duo paria, at fegmento 3, 4, 18, 19 unicum tantum par pedum. *Antennæ* capite triplo longiores, fex articulatæ; 5 articulus, fubglobofus, obfcurior; 6tus. minimus eft. *Faun.* 2068.

Obf. 1. Julus hic ab omnibus Entomologis defcriptus fuit; fed nec *D. Linn.* nec *D. de Geer*, nec *D. Schrank* fcolopendram *n.* 3. *D. Geoff.* citaverunt. Solus *D. Fab.* fynonymiam admifit. In *Enum.* defcriptio deeft, obfervat tantum magnitudinis variationem *D. Schrank. Parvus plerumque, poffideo tamen fpecimen* 10 *lineas longum*, 1 ½ lin. *craffum.* Nofter ejufdem eft magnitudinis. Color margaritaceus, nitidus. *Corpus* annulis viginti. Primus duoque ultimi pedibus carent; fub fegmento 2, 3, 4 unicum tantum par pedum; pedes igitur 62 f. 31 in utroque latere. *Corpus* infra complanatum ut fupra. *Antennæ* 7 articulis, articulo fexto craffiore, ultimo minimo. V.

Obf. 2. Ex his patet julum *complanatum* effe fcolopendram *n.* 3. *D. Geoff.* etfi tantifper differt; fynonymiam igitur *D. Fab.* bono jure confervavi. V.

Sabulofus. 4. J. (du fable) pedibus utrinque CXX.
It. Goth. 280.
Geoff. parif. 679. *n.* 2. *t.* 22. *f.* 5.
Raj. inf. 47.
Schæff. elem. t. 73.
Fab. 7.
Hab. in Europæ fabulofis.
Defc. Longitudo pollicis tranverfi; craffities 8 pennæ columbinæ. Glaber cinereus, lineis duabus longitudinalibus

dorſalibus ferrugineis, pallidis. *Corpus* ſegmentis 50, ſubſtriatis, ſegmento ultimo acumine prominente. *Antennæ* 5 articulis. *Pedes* exalbidi. Tactus in ſpiram planam, pedibus tamen ſpectantibus, contrahitur. *Faun.* 2067.

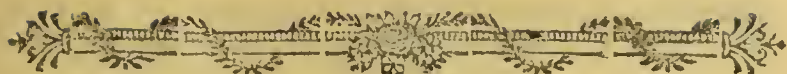
Obſ. Lineæ horizontales minime conſtantes. V.

Varius. 5. J. (le varié) pedibus utrinque 78, ſegmentis baſi nigris apice albis. *D. Fab.*

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, faſcia media alba. Segmenta corporis albiba; baſi nigra. Margo tenuiſſime ferrugineus. *Pedes* nigri.





INSECTORUM

ILLUSTRATIONES.

SCARABÆUS.

Lunaris. 2. S. Variat minor, cornubus minoribus.
Obſ. Varietas hæc circa Lugdunum.

Cylindricus. 3. S. *Sulz. inſ. t.* 1. *f.* 2.
Laichart. inſ. 4. 4.
Scop. introduc. hiſt. nat. 5. 75.

Mobilicornis. 4. S. *Jablonsk. coleopt.* 1. *t.* 8. *f.* 6, 7.
Laichart. inſ. t. 1. *f.* 11.
Obſ. Fœmina omnino mutica. *Corpus* nigrum. *Elytra* ſtriata.

Hiſpanus. 7. S. *Voet. ſcar. t.* 24. *f.* 13.

Silenus. 19. S. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ſcar. *nazicornis. Totus* piceus. *Capitis* cornu parvum ſubulatum, valde recurvum. *Thorax* antice valde excavatus. *Elytra* lævia.

Scybalarius. 20. S. *Deſc. Caput* & *thorax* atra, nitida, tuberculis capitis tribus, intermedio acutiori. *Elytra* ſtriata teſtacea, macula marginali nigra.
Herlſt. arch. 6. ſcarabæus fœtidus.
Obſ. Variat elytris immaculatis.

Terrestris. 21. S. *Desc.* Affinis scar. *fossori*, at triplo minor. Tubercula *capitis* minora, breviora, obtusiora. *Elytra* striata.

Testaceus. 22. S. *Desc.* Statura scar. *vernalis*, at triplo minor. *Totus* pallide testaceus. *Tubercula* duo parva in fronte. *Thorax* convexus, punctis vagis plurimis adspersus. *Elytra* striata, striis punctatis. *Subtus* hirtus.

Bicolor. 23. S. *Desc.* *Corpus* parvum ovatum, gibbum. *Caput* nigrum, *ore antennisque* rufis. *Clypeus* subrotundus, integer, in medio tuberculo elevato reflexo. *Thorax* ater, glaber, punctatus, in medio canaliculatus, utrinque puncto parvo prominulo. *Elytra* atra, striata. *Subtus* uti & *pedes* rufi.

Sordidus. 24. S. *Desc.* Statura scar. *conspurcati*, at paullo major. *Clypeus* rotundatus, integer, niger, macula utrinque pallida tuberculisque tribus, intermedio subcornuto. *Thorax* lævis, glaber, ater, margine omni pallido; punctum utrinque nigrum in margine pallido. *Elytra* striata grisea, sutura obscuriori. *Subtus* nigro griseoque variagatus, *pedibus* pallidis.

Luridus. 25. S. *Desc.* *Caput* & *thorax*, atra, nitida, mutica. *Elytra* striata, grisea, lineolis maculisque nigris.

Vitulus. 26. S. *Desc.* Magnitudo & statura scar. *vaccæ*. *Clypeus* rotundatus ater, medio linea transversa elevata, postice corniculis duobus elevatis brevibus. *Thorax* antice quadridentatus, denticulis æqualibus

brevibus, poſtice rotundatus abſque ſcutello. *Elytra* brevia, atra. *Pedes* atri.

Verticicornis. 27. S. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ſcar. *nuchicornis*, at minor. Capitis *clypeus* rotundatus æneus, cornu breviſſimo recurvo. *Thorax* rotundatus inermis, griſeus, punctis duobus anticis & unico ad latera nigris. *Elytra* lævia griſea. *Pedes* pallidi.

Lemur. 28. S. *Deſc.* Statura omnino ſcar. *nuchicornis*, at diſtincta ſpecies. Capitis *clypeus* antice rotundatus, integer, poſtice carinis duabus, tranſverſis elevatis. *Thorax* rotundatus, cupreus, antice dentibus quatuor brevibus, intermediis approximatis. *Elytra* teſtacea. *Corpus* nigrum.
Act. nat. cur. hall. 237.

Ater. 29. S. *Deſc.* Niger. *Caput* tribus tuberculis tranſverſalibus. *Thocax* concavo punctatus. *Elytra* ſtriis punctatis vix conſpicuis.

Pillularius. 32. S. *Pall. icon. t. A. f.* 3. ſcarabæus mopſus.
Sulz. icon. t. 1. *f.* 7.

Fullo. 40. S. *Pall. itin.* 2. 718. 4. ſcarabæus albus?
—— *icon.* 1. 19. *t. B. f.* 21. ſcarabæus hololeucos vix diſtinctus.

Agricola. 41. S. Variat interdum faſcia obſoleta.

Morio. 62. S. Cetonia *morio* potius quam cetonia *funeſta D. Fab.*

Teſtudinarius. 63. S. *Deſc.* Parvus, ſtatura ſcar. *ſulcati.* Capitis *clypeus* rotundatus, vix tuberculatus. *Thorax* ſcaber ater. *Elytra* profunde ſulcata picea, punctis ferrugineis per paria diſpoſitis adſperſa. *Pedes* picei.

Merdarius. 64. S. Deleatur. Mera ſcar. *quiſquilii* varietas videtur.

Porcatus. 65. S. *Deſc.* Statura & magnitudo ſcar. *aſperi.* *Totus* obſcure fuſcus. *Elytra* porcata vel profunde ſulcata, ſulcis tranſverſim ſtriati.

Aſper. 66. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura ſcar. *teſtudinarii.* Capitis *clypeus* emarginatus. *Pedes* rufeſcentes.

Flavipes. 67. S. *Deſc.* Statura omnino ſcar. *cincti.* *Clypeus* integer, niger. *Thorax* rotundatus, niger, margine omni pallido laterali puncto impreſſo. *Elytra* obſcure palleſcentia. *Pedes* flavi.
Laichart. 1, 24, 17.

Ruficornis. 68. S. *Deſc.* *Caput* nigricans, antennis rufis. *Thorax* & *pectus* villis denſis tecta. *Elytra* teſtacea immaculata. *Abdomen* albidum, ano nigricante. *Pedes* nigri.

Oblongus. 69. S. *Deſc.* Minor ſcar. *vulgari.* *Totus* niger glaber. *Oculi* teſtacei. *Elytra* ſtriis per paria approximatis, ſubpunctatis, obſoleti.

Friſchii. 70. S. *Deſc.* Simillimus ſcar. *horticolæ*, at duplo major. *Caput* & *thorax* obſcure

ænea, glabra, nitida. *Scutellum* rotundatum, æneum. *Elytra* teſtacea, ſutura vireſcente.

Vitis. 71. S. *Deſc.* Nimis præcedenti affinis. *Corpus* viride, *thoracis* lateribus flavis. *Pedes* nigri.

Arvicola. 72. S. *Deſc.* Nimis affinis ſcar. *horticolæ*, at color totius corporis niger.

Praticola. 73. S. *Deſc.* Affinis ſcar. *agricolæ*, at clypeus haud reflexus. Variat colore uti ſcar: *agricola*. *Thorax* mox magis flavus, mox magis niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* pallide teſtacea, interdum facia media nigra.

Ruricola. 74. S. *Deſc.* Statura ſcar. *horticolæ*. *Clypeus* rotundatus integer. *Caput*, *thorax* & *abdomen* atra, holoſericea, immaculata. *Elytra* rufo-teſtacea, undique cincta margine nigro holoſericeo.

Variat rarius elytris obſcuris, margine tamen ſuper obſcuriore.

Humuralis. 75. S. *Deſc.* Parvus. *Caput* atrum, clypeo reflexo truncato integro. *Thorax* ater immaculatus. *Elytra* ſubſtriata, baſi pallida, puncto nigro. Punctum parvum pallidum in medio elytrorum. *Pedes* nigri.

Hirtus. 76. S. *Deſc.* *Caput* & *thorax* viridia, nitida, pilis albis elongatis hirta antenniſque piceis. *Scutellum* viride. *Elytra* fuſca, pilis albis hirta margineque pilis erectis nigris ciliato. Sutura parum vireſcit. *Subtus* pilis albis denſioribus tecta. *Pedes* virides, nitidi.

Pall. icon. t. A. f. 15. ſcarabæus alopecias.

Vulpes. 77. S. *Deſc. Clypeus* brevis integer, aureus, margine nigricante. *Thorax* aureus, pilis fulvis elongatis denſiſſimis tectus. *Elytra* magis teſtacea, itidem pilis elongatis fulvis tecta. *Abdomen* rufum baſi nigrum apice pube, forte maris, cornea, inflexa, bidentata. *Pedes* aurei.

4-Punctatus. 78. S. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura ſcar. *morionis*, at puncta quatuor minutiſſima alba in thorace.

Villoſus. 79. S. *Deſc.* Statura & magnitudo ſcar. *vulgaris. Clypeus* major quam in reliquis, apicibus reflexis. *Thorax* rotundatus niger, ferrugineo pubeſcens, imprimis macula laterali. *Scutellum* albo villoſum. *Elytra* teſtacea, rarius fuſca. Subtus *corpus* lana alba denſa tectum.

Abdominalis. 80. S. *Deſc.* Nimis affinis ſcar. M. *horticolæ. Antennæ* teſtaceæ. *Pedes* nigri.

Copris. 81. S. *Deſc. Caput* clypeatum nigrum. *Palpi* nigri. *Thorax* nitide ater, baſi rufa, margine flaveſcenti. *Elytra* ferruginea, ſutura margineque nigris. *Abdomen pedeſ*que nigra. *Tibiæ anticæ* tridentatæ.

Chryſomeloides. 82. S. *Deſc.* ſcutellatus. *Tibiæ anticæ* bidentatæ.

Habitus prorſus chryſomelæ, ni pedes & antennæ vetarent. Melolontha 75. *Mant.*

Hab. in Europa, in ligno putreſcente.

Alpinus. 83. S. *Deſc.* exſcutellatus. *Elytra* fuſco-nigra, uti lucani *cervi*, apice in magis rubentem

colorem desinunt, longitudinaliter decem lineis exarantur. Cætera ater. *Tibiæ anticæ* tridentatæ.

Variegatus. 86. S. *Desc. Caput* nigrum. *Antennæ* nigræ, capitulo trifido. Caput postice denticulo marginali utrinque, occipite transversa villorum linea barbato. *Thorax* albidus, villosus; in medio plicis duabus, binisque punctis atris in latere quolibet. *Elytrum* nigrum, striatum, planiusculum, abdomine brevius, basi & in medio punctis albis contiguis variegatum. *Abdomen* cinereum. Punctum album trigonum, sub quolibet elytro inter pedes posticos mediosque. *Pedes* nigri. *Tibiæ anticæ* 5-dentatæ. *Femora postica* fasciis duabus albis. Accedit *hemiptero Linn.* Sed idem non est.

Minimus. 87. S. *Desc.* Omnium minimus, coccinellæ saltatoriæ L. facie. *Antennæ* clava trifida. *Caput*, *thorax* punctatus & *corpus* nigri coloris. *Elytra* subpunctata, obsolete striata.

* *Thorace cornuto.*

Dispar. S. (le dispar) scutellatus thoracis cornu subulato protenso, capitis subulato subrecurvo, scutello cordato. M. 7.
Jablonsk. coleopt. 1. *tab.* 2. *f.* 3, 4.
Pall. icon. inf. 1. *t. A. f.* 8. *A. B.* scarabæus. Ammon.
Hab. in regionibus Russiæ Australioribus.

Camelus. S. (le chameau) exscutellatus thorace quadridentato, clypeo postice subbicorni, corpore atro. M. 128.
Hab. in Germania. *D. Heisse.*

Desc. Diſtinctus omnino a ſcar. *lemur.* *Clypeus* rotundatus, integer, lineis duabus tranſverſis, carinatis, elevatis, poſteriore majore bicorni. *Thorax* elevatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis. *Elytra* vix ſtriata. *Corpus* atrum. *Fœmina* thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplici tranſverſa carinata, poſteriore majore.

Candidæ. S. (le Candida) ſcutellatus rufus, thorace excavato antrorſum cornuto, tibiis anticis tridentatis.

Hab. in ſpecioſum hoc animal in Calabria ulteriore, in Lacinio promontorio, vulgo *capo delle Colonne*, a Julio Candida fuit inventum.

Desc. *Corpus* rufo-teſtaceum, ſupra læve, nitens, ſubtus piloſum villo concolore. *Clypeus* rotundatus. *Thorax* ſellæ inſtar concavus, margine elevato, antice cornutus. *Elytra* abdomine longiora, apicibus nigricantibus, punctis obſoletis ſtriata. *Femora* brevia, incraſſa. *Tibiæ anteriores* uniarticulatæ, tridentatæ: *poſteriores* biarticulatæ, biſpinoſæ.

Vinc. Petagnæ ſpecim. inſ. Ulter. Calabriæ. n. 9.

** *Thorace inermi, capite cornuto.*

Fœtens. S. (le puant) ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Desc. *Caput* atrum, tuberculis tribus elevatis, intermedio majori acuto. *Thorax* lævis, ater, nitidus, macula marginali

ferruginea. *Elytra* ſtriata nigra, limbo, imprimis baſeos, ferrugineo. *Abdomen* atrum, ano rufo. *Pedes* atri.

Bimaculatus. S. (le bimaculé) ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis macula baſeos rufa.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *terreſtris. Caput* atrum tuberculis minutiſſimis. *Thorax* lævis, glaber, ater, immaculatus. *Elytra* ſtriata, atra, macula baſeos oblonga rufa. *Corpus* atrum.

Inquinatus. S. (le ſouillé) ſcutellatus capite tuberculato, elytris griſeis fuſco maculatis.

Herbſt. arch. 6. 16. ſcarabæus inquinatus.

Hab. in Saxoniæ ſtercore. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, tuberculis tribus elevatis. *Thorax* ater, lævis, nitidus, margine ſubrufeſcente. *Elytra* ſtriata, nitida, griſea, maculis variis fuſcis.

Sphinx. S. (le ſphinx) exſcutellatus thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis.

Drury. inſ. 1. *t.* 35. *f.* 8.

Act. ſoc. berol. phyſ. 4. *t.* 7. *f.* 10.

Pall. icon. 1. 4. *t. A. f.* 4.

—— *iter.* 1. 462. 25.

Hab. in America Meridionali, in Gallia Meridionali. *D. Brouſſenet.*

Deſc. Statura & magnitudo ſcar. *biſonis. Totus* depreſſus niger, æneo-nitens. *Clypeus* rotundatus integer, in medio cornu recurvo, brevi, acuto, baſi utrinque unidentato. *Thorax* glaber, lævis, baſi rotundatus, in medio utrinque

puncto unico & postice duobus approximatis impressis. *Scutellum* minimum. *Elytra* striata. *Pedes antici* constant duobus tantum articulis, femore crasso, compresso, & *tibia* porrecta, arcuata dentata apice acuta. *Pedes* secundi paris, femoribus incrassatis, tibiis clavatis dentatis, *tarsis* brevissimis. *Fœmina*, capitis *clypeo* tuberculato.

Capra. S. (la chevre) exscutellatus thorace inermi, occipite spina erecta gemina, corpore nigro obscuro.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & magnitudo scar. *vaccæ.* Capitis *clypeus* rotundatus, postice corniculis duobus elevatis. *Thorax* elevatus, rotundatus, niger, immaculatus. *Elytra* sublævia, nigra, immaculata.

Nutans. S. (le trembleur) exscutellatus thorace antice impresso, occipite spina erecta apice nutante, corpore nigro.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura & magnitudo scar. *nuchicornis.* Capitis *clypeus* rotundatus, niger, occipite spina erecta basi latiori, apice nutante. *Thorax* gibbus, rotundatus, antice impressus. *Elytra* vix striata.

Furcatus. S. (le fourchu) exscutellatus thorace inermi rotundato, capite cornubus tribus erectis approximatis, medio breviori.
Laichart. ins. 26. 20. *t.* 1. *f.* 90. scarabæus vitulus.
Hab. in Arabia. *P. Forskæl. Mus. D. Banks.* In Gallia Meridionali.
Obs. Fœmina loco cornuum, linea transversa elevata.

Desc.

Deſc. Minor ſcar. *nuchicorni. Clypeus* antice emarginatus, poſtice cornubus tribus baſi approximatis erectis, intermedio breviori. *Thorax* muticus, lævis, glaber, poſtice rotundatus. *Elytra* ſtriata, fuſca. *Pedes* nigri.

*** *Mutici capite & thorace inermi.*

Æruginoſus. S. (le bronzé) ſcutellatus muticus auratus, ſupra viridis.
Gronov. muſ. 424. *t.* 15. *f.* 7.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 14.
Hab. in regno Tunetano. In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*
Deſc. *Statura ſcar.* aurali, *ſed* thorax elytraque *viridia.* Scutellum *ovatum, obtuſum.* Pectus *non piloſum.* Syſt.

2-Punctatus. S. (le biponctué) ſcutellatus muticus, thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis.
Lepech. itin. 2. 324. *t.* 10. *f.* 7.
Laxmann. nov. comment. petr. 14. 593. *t.* 24. *f.* 1.
Pall. inſ. 1. 22. *t. A. f.* 12.
Hab. ſub fimo equino Ruſſiæ.
Deſc. Thoracis margo rufus, puncto nigro.

Sus. S. (le cochon) ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus, elytris teſtaceis nigro maculatis.
Herbſt. arch. 8. 22. ſcarabæus ſus.
Hab. in Germaniæ ſtercore. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura parva ſcar. 4-*maculati. Corpus* glabrum, nitidum, obſcure rufum. *Elytra* teſtacea, atomis nigris.

Scrofa. S. (la truie) ſcutellatus muticus oblongus niger, elytris fuſcis ſubſtriatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura parva ſcar. *teſtudinarii.* *Caput* & *thorax* mutica nigra. *Elytra* magis fuſca, obſcura, ſubſtriata.

Arenarius. S. (du ſable) ſcutellatus muticus ater, elytris ſtriatis, tibiis piceis.
Hab. in Sueciæ arena mobili. *D. de Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Totus* ater, tibiis ſolis piceis. *Elytra* ſtriata.

Variolosus. S. (le variolé) exſcutellatus muticus, clypeo ſexdentato, thorace elytriſque nigris, punctis impreſſis varioloſis.
Hab. in fiume auſtrorum. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura omnino præcedentium, at paullo minor. *Clypeus* porrectus, rotundatus, ſexdentatus, lævis. *Thorax* & *elytra* punctis innumeris varioloſis impreſſa. *Thorax* ciliatus. *Tibiæ* anticæ valde dentatæ, reliquæ quatuor piloſæ.

Arenarius. S. (des ſablonnieres) thorace ſubcanaliculato, elytris ſtriatis, corpore obſcuro. *Trox.* 2. *Mantiſſ.*
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino ſcar. *Sabuloſi*, at duplo minor. *Corpus* totum obſcure fuſcum. *Antennæ* teſtaceæ. *Elytra* ſtriata.

Erythrocephalus. S. (la tête rouge) glaber pallidus, capite rufo baſi nigro. *Melol.* 34.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 18. *t. f.* XXXV.
Hab. in Coromandel. *Muſ. D. Banks.* In ulteriore Calabria. *Vinc. Petagn.*
Deſc. Affinis ſcar. *melanocephali*, at duplo

minor. *Corpus* totum glabrum, læve, immaculatum, capite ſolo obſcure rufo, baſi nigro.

Obſ. In Calabria. *Totus* rufeſcens. *Antennæ*, ut in ſcar. *vulgari*, trilamellatæ, hinc vel idem cum Coromandeliano obſervatus, vel nova ſpecies. *D. Petagn.*

Holoſericeus. S. (le ſoyeux) ſupra viridis holoſericeus, ſubtus cupreus, elytris lineis elevatis quatuor. *Melolont.* 39.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino ſcar. *Friſchii. Corpus* totum ſupra viride holoſericeum, ſubtus cupreum.

Fruticola. S. (le moiſſonneur) capite thoraceque cæruleo piloſis, elytris lividis, clypeo apice reflexo. *Melolont.* 56.

Schæff. icon. tab. 65. *f.* 1.

Voet. ſcarab. t. 8. *f.* 67.

Herbſt. arch. 9. ſcarabæus ſegetum.

Hab. in Europæ ſpicis ſecalinis.

Deſc. Fœmina macula quadrata coleoptrorum nigra *ſcutellum* cingens.

Herbſt. arch. 9. vix Differt. Scarabæus campeſtris.

Succinctus. S. (le mandarin) niger tomentoſo cinereus, elytris nigris, faſciis duabus flavis. *Trich.* 2.

Pall. icon. t. A. f. 19.

Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura omnino ſcar. *faſciati*, at duplo minor. *Clypeus* niger, integer. *Thorax* niger, cinereo-tomentoſus. *Elytra* nigra, in medio faſciis duabus approximatis flavis. *Abdomen* tomentoſo-cinereum.

Lucanus.

Tenebroides. L. (le ténébroïde) mandibulis lunatis unidentatis, ater, thorace marginato, elytris substriatis.

Hab. in Novogrod inferiori Russiæ. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino L. *caraboides*, at paullo major, *totus* ater, nitidus. *Caput* antice retusum, maxillis porrectis, lunatis, basi inferiori unidentatis. *Thorax* glaber, nitidus, immaculatus. *Elytra* substriata. *Abdomen* magis piceum.

Capriolus. L. (le chevreuil) scutellatus, maxillis exsertis, apice tantum furcatis.

Amœd. acad. 6. *p.* 391. *n.* 4.

Mus. lud. ulr. 30.

Merian. Europ. 168. quoad figuram.

Fab. 4. mandibulis exsertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transversa elevata interrupta.

Sulz. hist. ins. t. 2. *f.* 1.

Vincent. Petagn. specim. ins. n. 1.

De Geer tom. 4. *p.* 336. *t.* 19. *f.* 11, 12. fusco - castaneus, femoribus flavis, maxillis minimis corniformibus, apice simplicibus, latere unidentatis.

Hab. in America. In Europa. In Calabria ulteriori. *Vincent. Petagn.* In Gallia Aust. V.

Desc. Corpus & *tota* structura L. *cervi*, sed minor, forte quod quercus in America septentrionali minores sint. Differt unice & tantum a L. *cervo*, quod 1°. Americanus hic sit triplo minor; 2°. colore totius ferrugineo minusque nigro.

Obs. 1. Varietatem observo, forte solo

sexu diversam, corpori simillimam, sed capite distinctam; *caput* enim non gaudet angulis. *Maxillæ* longitudine capitis, incurvæ, apice simplici, margine interiore denticulo unico instructæ.

Obs. 2. Non mirum hoc Americanum insectum in nostro regno habitare, cum plurima adhuc sint, quæ in reliquis orbis partibus inveniuntur. *Ulterioris Calabriæ specim.* p. 1.

Obs. 3. Hujus fœmina simillima est fœminæ L. *cervi*: masculo major est. *Ibid.*

Cephalotes. L. (le capitaine)

Scop. introd. in hist. nat. 439.

Acharvis. act. Suec. 1681. 246. *t.* 5. *f.* 3.-12.

Pall. icon. ins. 1. *t. A. f.* 1. lucanus apterus.

—— *itin.* 1. *app.* 461. 22. scar. cephalotes.

Laxman. nov. comm. Petrop. 14. 59. 4. *t.* 24. *f.* 1.

Hab. in Russiæ, Tartariæ, Hungariæ desertis, aridis monogamus, sub terra degens.

Desc. Corpus subrotundum, apterum, læve, nigrum, subopacum. *Caput* maximum, antice posticeque rotundatum, lateribus angulato-subauriculatis. *Clypeus* emarginato-bilobus. *Mandibula* exserta, adunco falcata, intus denticulata, subtus ramo prominente, incurvo. *Maxilla* cornea, labio duplo longior, in medio unidentata, apice truncata. *Palpi* quatuor cylindrici, *anteriores* quadriarticulati, inserti medio dorsi maxillæ; *posteriores* triarticulati adhærentes labii apice. *Labium* rotundatum, integrum. *Antennæ* 12

articulatæ, articulis quinque 2, 3, 4, 5, 6 fubcylindricis, 1, 7, 8, 9 fubglobofis, ultimis tribus denique majoribus, obconicis, clavam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. *Thorax* lævis, marginatus. *Elytra* connata, gibba, brevia, glabra, marginata. *Pedes* fofforii.

Dermeftes.

Typographus. 6. D. *Obf.* Variat valde & colore & magnitudine.

Calcographus. 7. D. Variat colore. Dantur nigri & teftacei, vix tamen diftincti.

Micographus. 8. D. *Fab.* boft. 7. ferrugineus, elytris integris teftaceis.

20-Guttatus. 27. D. *Defc.* Statura omnino & magnitudine D. *undati*. *Corpus* atrum, glabrum: punctum e pilis albis utrinque ad bafin thoracis & novem in fingulo elytro. *Abdomen* nigrum, certo fitu albicans.

Teftaceus. 29. D. *Defc.* Statura & magnitudo omnino D. *murini*, cujus forte varietas; differt tamen colore minus nigro & albo, abdomine omnino fufco.

Tomentofus. 30. D. *Defc.* Statura omnino D. *fumati*, cujus forte varietas. *Totus* fupra villis cinereis tectus. Puncta duo fufca, elevata in fronte. *Pedes* dilutiores.

Teftaceus. 31. D. *Defc.* *Totus* lævis, glaber, teftaceus, folis oculis & abdominis bafi fubtus fufcis.

Minutus-ſtriatus. 34. D. *Deſc. Corpus* minutum, *totum* atrum immaculatum. *Elytra* poſtice pallidiora.

Varius. 35. D. *Deſc.* Statura D. *piniperdæ*, ſed paullo minor & corpus variegatum. *Boſt.* 8. & non 9.

Minutus lævis. 36. D. *Deſc. Corpus* minimum, atrum, glabrum, immaculatum. *Antennæ* clava ſolida obtuſa. *Elytra* lævia glabra, integra. *Pedes* nigri.

Hæmorrhous. 37. D. *Deſc.* Ovatus, ſcarabæiformis, ater, nitens. *Elytrum* quodvis ad marginem internum prope apicem macula coccinea. Color iſte elegans poſt inſecti mortem vehementer obſcuratur.

Calthæ. 39. D. *Deſc.* Niger nitidiſſimus. *Pedes*, *antennæ* maculaque poſtica elytrorum rufa.

Tomentoſus. 40. D. *Deſc.* Niger eſt tenuis pilo hirſutus, unde cano punctatus adparet per elytra. *Thorax* eſt ſat latus, marginatus. *Caput* depreſſum. *Elytra* punctato-ſtriata, ſtriis decem.

Chryſomeloides. 41. D. *Deſc.* D. *Pſylio* affinis, ſi non varietas. *Caput* intra thoracem fere retractum. *Thorax* latus, fere quadratus, marginatus. *Elytra* marginata. *Thorax elytraque* lævia, nec punctata, nec ſtriata. *Pedes*, cum antennis, fuſco-teſtacei. *Antennarum* clava ſolida videtur, aut eſt.

Quercus. 44. D. *Deſc.* Fuſcus. *Thorax* fere marginatus. *Elytra* fuſca, faſciis duabus undulatis pallidis, una ad baſin, ut

tamen ipſa baſis fuſca, altera ultra medium.

Tomentoſus. 45. D. *Deſc.* Parvus. *Corpus* elongato-ovatum, *ſupra* convexum. *Caput, thorax elytra*que villis griſeis tecta. *Oculi* nigri. *Antennæ pedeſ*que rufo-teſtacei.

Fornicatus. 46. D. *Deſc.* nigro-fuſcus. *Thorax elytra*que lævia. *Pedes* tenues elongati, *poſteriores* corpus æquant.

Armadellus. 48. D. *Deſc.* Pulice minor, nitidus ater. *Caput* magnum, convexiuſculum, lateraliter angulatum. *Abdomen* retractile. *Elytra* dehiſcentia. *Antennæ* piloſæ.

Pallidus. 49. D. *Deſc.* D. *lardario* affinis, fuſco-niger. *Elytra* faſcia tranſverſa pallide flaveſcenti nigro punctata.

Oblongus. 50. D. *Deſc.* Caſtaneo-fuſcus. *Corpus* tenue, longum. *Thorax* marginatus. *Elytra* longitudinaliter denſe ſtriata.

Contractus. 51. D. *Deſc.* Ferrugineus. *Thorax* elongatus. *Elytra* punctato-ſtriata.

Auriculatus. 52. D. *Deſc.* *Caput* auriculatum. *Corpus* læve griſeo-fuſcum. *Thorax* ſubtus ſpinis quatuor armatus.

Variegatus. 53. D. *Deſc.* *Caput* prominens. *Antennæ* fulvæ. *Thorax* rugoſus. *Elytra* fulveſcentia, lente ſtriata.

Striatus. 54. D. Præcedenti affinis, at *thorax elytra*que valde ſulcata, ſulcis 7 in thorace, in elytro ſingulo quatuor.

Longicornis. 55. D. An ſilpha? An dermeſtes?

Variegatus. 67. D. *Deſc. Caput* nigrum, deflexum, punctulis rubellis lateralibus. *Antennæ* clava nigra ovata, ſtipite, ſi luci oppoſitus fuerit, rubello. *Thorax* in medio niger, linea dorſali longitudinali punctis albis facta, inter hanc & latus punctum rubellum utrinque; margo poſticus rubellus, ſed anguli ibidem albidi. *Elytrum* nigrum, margine, præſertim interiore, rubro, faſciis 2 dimidiatis albis, baſi punctis pluribus, apice unico, coloris albi. *Alæ* hyalinæ, puncto ad coſtam ferrugineo. *Corpus* ſupra nigrum, ſubtus pallide roſeum nigroque varium. *Femora* eodem modo variegata. Variat defectu rubri coloris.

Cellaris. 68. D. *Deſc.* Linea paullo longior eſt, dimidiam craſſus, villoſulus, rufo-ferrugineus. *Oculi* fuſci. *Antennæ* articulis 10 lateraliter acuminatis & pilo ibidem terminatis. *Thorax* marginatus, anguli acutis parvoque dente in medio marginis lateralis. *Elytra* lucidiora, ad lentem ſubrugoſa, minime ſtriata. *Alæ* breves, debiles.

Braſſicæ. 69. D. *Deſc. Thorax* & *elytra* marginata, punctata, punctis exiguum villum proferentibus.

Ciliatus. 70. D. *Deſc.* Linea paullo longior. *Caput* inclinatum. *Elytrum* ſtriis 10.

Lepturoides. 71. D. *Deſc.* Vix lineam longus, nigricans. *Thorax* & *elytra* marginata, ſubvilloſa. *Antennæ* ferrugineæ.

Lycoperdi. 72. D. *Desc.* Parvus, vix linea longior. *Caput* intra thoracem modice retractile. *Elytra* marginata, substriata.

Cæruleſcens. 73. D. *Desc.* Lineam longus, subovatus, nitens. *Thorax* glaber.

Plicatus. 74. D. *Desc.* *Antennarum* articuli tres ultimi. *Pedesque* rufi.

Hamatus. D. (l'hameçon) elytris ante apicem unispinosis, thoracis margine antico bihamato denticulato. *Mantiss.* apate 2.

Hab. in Saxoniæ lignis. *D. Prof. Leske.* Prope Lugdunum. V.

Desc. Statura omnino D. *muricati*, at paullo minor. *Caput* fuscum, ore ferrugineo pubescente. *Thorax* rotundatus, subtus antice scaber, margine antico utrinque hamo valido denticulato capitis basin tegente. *Elytra* fusca, punctata, ante apicem dente valido, porrecto, obtuso. *Abdomen* & *pedes* picea.

Limbatus. D. (le bordé) ater, elytris integris pallidis, margine omni nigro. *Mantiss.* apate 7.

Hab. sub cortice fagi Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum, immaculatum. *Thorax* gibbus, ater, ferrugineo-hirtus. *Elytra* lævia, substriata, pallida, margine omni nigro.

Marginatus. D. (le marginé) thorace villoso, elytris integris fuscis, margine punctisque ferrugineis. *Mantiss.* apate 8.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Parvus. *Maxillæ* exſertæ, forcipatæ. *Thorax* elevatus, poſtice rotundatus, integer, villoſus, fuſcus. *Elytra* integra, obſcura, ſubſtriata, fuſca, margine punctiſque aliquot ferrugineis, raro in ſtrigam undatam medii connatis. *Abdomen* fuſcum, margine ferrugineo. *Pedes* fuſci.

Trifaſciatus. D. (le trifaſcié) ovatus niger, elytris faſciis tribus undatis cinereis. *Mantiſſ.* dermeſt. 7.

Geoff. inſ. tom. I. *p.* 112. *n.* 5. *byrrhus* fuſcus, faſciis elytrorum tranſverſis cinereis.

Hab. in Europa Auſtraliori. *D. de Scheſtedt.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura D. *undati. Caput* nigrum. *Thorax* niger, margine baſeos cinereo. *Elytra* nigra, faſciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. *Corpus* nigrum.

Obſ. An dermeſtes? An ptinus *Linn.?* V.

Sanguinicollis. D. (le paré) elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *Mantiſſ.* dermeſt. 18.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Antennæ* perfoliatæ hujus generis. *Thorax* hirtus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, nitida. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Fuſcus. D. (le brun) oblongus villoſus fuſcus, immaculatus. *Mantiſſ.* dermeſt. 21.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*, Kiliæ *Daldorf.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino D. *tomentoſi*, villoſus, fuſcus, immaculatus.

Picipes. D. (le picipede) oblongus nigricans, pedibus piceis. *Mantiss.* dermest. 23.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura & magnitudo D. *tomentosi.* *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Pedes omnes* picei.

Elongatus. D. (l'alongé) elongatus ater, pedibus ferrugineis. *Mantiss.* bost. 3.
Hab. in Upsaliæ ligno antiquo. *D. de Pay. Kull.*
Desc. Corpus medium, elongatum, filiforme. *Antennæ* breves, perfoliatæ. *Thorax* glaber, ater, nitidus, lineis tribus impressis intermedia altiori. *Elytra* crenato-striata. *Pedes* ferruginei.

Bidentatus. D. (l'armé) niger, coleoptris testaceis apice retusis bihamatis. *Mantiss.* bost. 8.
Herbst. arch. 24. 6. *t.* 10. *f.* 10. dermestes bidentatus.
Hab. in Saxonia. *D. Hybner.* In Gallia Aust. *Mus. D. Blain.*
Desc. Magnitudo D. *polygraphi.* *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Elytra* obscure testacea, postice retusa, denticulo elongato hamato nigro ad suturam. *Pedes* testacei.

Crenatus. D. (l'entaillé) glaber, ater, elytris integris piceis crenato-striatis. *Mantiss.* bost. 10.
Hab. in Germania *D. Schneider.* In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & magnitudo omnino D. *scholyti*, at distinctus. *Caput* & *thorax* lævia, atra, immaculata. *Elytra* integra, picea, crenato-striata. *Pedes* picei.

Pygmæus. D. (le pygmée) ater nitidus, elytris integris rufis, abdomine retuſo. *Mantiſſ.* boſt. 11.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas D. *ſcolyti*, at triplo minor, & *elytra* rufa.

Ligniperda. D. (le Charpentier) villoſus teſtaceus, corpore nigricante, tibiis quatuor poſticis ſerratis. *Mantiſſ.* boſt. 12.

Hab. in Germaniæ ligno. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Paullo major D. *piniperda. Caput* nigricans, antennis teſtaceis, articulo primo longiori, craſſiori, incurvo, ultimo clavato. Thorax, elytra, abdomen villoſa, teſtacea, immaculata. *Elytra* ſtriata. *Pedes* breves, validi, teſtacei, *tibiis* quatuor poſticis ſerratis.

Teſtaceus. D. (le teſtacée) glaber teſtaceus, elytris lævibus longitudine abdominis. *Mantiſſ.* boſt. 14.

Hab. in pini truncis. *D. Zſchuck.*

Deſc. Antennæ clava ſolida. *Corpus* teſtaceum, immaculatum, glabrum læve.

Obſ. Variat rarius corpore nigricante.

Vittatus. D. (l'orné) ſubvilloſus fuſcus, elytris vitta abbreviata cinerea. *Mantiſſ.* boſt. 16.

Hab. in truncis arborum. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura omnino D. *varii*, at duplo minor. *Caput* nigrum. *Thorax* fuſcus, immaculatus. *Elytra* fuſca, vitta a baſi uſque ad medium ſuturæ ducta cinerea.

Pallipes. D. (le pallipede) oblongus planus, ater, nitidus, antennis pedibuſque teſtaceis. *Mantiſſ. app.*

Hab. in Sueciæ floribus. *D. de Pay Kull.*
Desc. Minutus, *totus* ater, nitidus. *Thorax* lævis. *Elytra* striata. *Antennæ* & *pedes* testacei.

Lunatus. D. 12. (le Turc) oblongus niger, elytris lunula dorsali cinerea. *Mantiss. app.*
Hab. in Suecia sub arborum corticibus. *D. Pay Kull.*
Desc. Totus niger, obscurus. *Coleoptra* lunulis duabus connatis communibus in medio dorsi cinereis.

Ptinus.

Longicornis. 7. P. *Desc.* Magnitudo pt. *furis. Antennæ* filiformes corpore longiores. *Corpus* atrum, nitidum, immaculatum. *Pedes* flavi, *plantis* nigris.

Latro. 8. P. *Desc.* Statura & magnitudo omnino pt. *furis,* cujus forte varietas. *Antennæ* filiformes longitudine corporis. *Thorax* angustus, rotundatus, dentibus duobus dorsasalibus. *Elytra* punctato-striata, testacea, immaculata.

Scotias. 9. P. *Desc. Antennæ* porrectæ, albo villosæ. *Caput* parvum reconditum, cum thorace glabrum, læve, piceum. *Elytra* connata, lævia nitida, obscure testacea, immaculata. *Pedes* villoso-albi. *Jaqu. miscell. aust. t. 23. f. 1.*

Semilunum. 10. P. *Desc.* Fere sphæricus. *Totus* nitenti-testaceus. *Elytra*, quæ fere totum abdomen tegunt, valde convexa, diaphana, ita ut *corpus* animalis transpareat, cui non incumbunt, sed amplum super illud fornacem constituunt.

Oculi minime nigri. *Caput*, *thorax*, *elytra* teſtacea, ſ. teſtudineo-rufi coloris. Antennæ, pedes & exigua abdominis pars, quam elytra non tegunt, ex ſubtiliſſimo & denſo tomento ſulphureo. *Antennæ* filiformes, articulis omnibus æqualibus.

Rufo-villoſus. 11. P. *Deſc*. Statura pt. *pertinacis*, at paullo major. *Totus* rubello-fuſcus. *Oculi* nigri. *Elytra* ſcabra & uti totum animal, griſeo vellere tectum.

Punctatus. 12. P. *Deſc*. Pt. *pertinaci* ſimillimus, at multo minor, griſeo-fuſcus. *Thorax* in medio gibboſus. *Elytra* longitudinaliter punctato-ſulcata.

Teſtaceo-villoſus. 13. P. *Deſc*. Omnibus congeneribus major. *Antennæ* filiformes luteſcenti-rufæ. *Caput*, *thorax* nigra, villis fulvo-luteis tecta. *Elytra*, quæ lævia, antennis concoloria, at tomento ruſeſcente lutea. *Thorax* convexus, poſtice angulatus, margine laterali prominulo.

Striatus. P. (le ſtrié) thorace gibbo bituberculato, coleoptris globoſis ſtriatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*.
Deſc. Statura omnino pt. *ſcotias*. *Antennæ* porrectæ filiformes. *Thorax* elevatus, gibbus, griſeis tuberculis duobus elevatis obtuſis. *Elytra* connata, ſtriata, griſea. *Pedes* griſei.

Rugoſus. P. (le ridé) fuſcus, thorace inæquali, elytris ſtriatis. *Anobium* ſtriatum. *Mantiſſ*. I.
Hab. Kiliæ.

Deſc. Duplo major pt. *pertinaci. Corpus* totum fuſcum, immaculatum. *Thorax* inæqualis, vel potius rugis duabus dorſalibus abbreviatis impreſſus. *Elytra* ſtriata.

Planus. P. (le plan) fuſcus thorace plano, elytris crenato-ſtriatis. *Anob.* 4. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Antennæ fuſcæ, clava elongata, ferruginea. *Caput* & *thorax* fuſca, immaculata, thoracis margine parum reflexo. *Elytra* crenato-ſtriata ſubpicea. *Corpus* fuſcum.

Hiſter.

Brunneus. 6. *Deſc.* Simillimus H. *unicolori*, at color totus brunneus.

Æneus. 7. *Deſc.* Æneus nitens. *Elytra* abbreviata, in medio lævia, apice irregulariter punctata, baſi ſtriis quatuor arcuatis.

Scaber. H. (le chagriné) niger, punctis elevatis ſcaber.
Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*
Deſc. Magnitudo H. *unicolor. Corpus* nigrum. *Thorax*, *elytra* & *abdomen* prominulum.

Depreſſus. H. (l'aplati) depreſſus ater, nitidiſſimis elytris ſubſtriatis.
Herbſt. arch. 20. 7. hiſter compreſſus.
Hab. ſub betulæ corticibus. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Differt manifeſte a H. *pigmæo*, magis depreſſus & nitidiſſimus. *Elytra* ſubſtriata.

Gyrinus.

Gyrinus.

Bicolor. G. (le bicolor) niger, ſubtus ferrugineus, pedibus poſticis compreſſis.
Hab. in Sueciæ aquis. *Prof. Leske.*
Deſc. Major G. *natatore. Totus* ſupra niger, ſubtus ferrugineus. *Pedes poſtici* valde compreſſi.

Byrrhus.

Varius. 7. B. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas B. *pilulæ. Corpus* ſubtus nigrum. *Caput* æneum, *antennis* extrorſum craſſioribus nigris. *Thorax* ovatus obſcure æneus, immaculatus. *Elytra* fuſca, ſtriis tribus nitentibus, dorſalibus, viridibus, fuſco maculatis, quæ tamen apicem elytrorum non attingunt. *Pedes* nigri, *tibiis* compreſſis.

Ater. 8. B. *Deſc.* B. *pilulæ* affinis, minor. *Totus* ater & lævis. *Elytra* obſolete ſtriata.

Nitens. 9. B. *Deſc.* Parvus. *Thorax elytraque* lævia, ſed ad lentem irregulariter punctata.

Gigas. B. (le géant) niger, elytris punctatis ferrugineis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Major B. *pilula. Corpus* nigrum, elytris ſolis punctatis, ferrugineis immaculatis. *Pedes* nigri, *tibiis* compreſſis, incurvis. *Fœmina* aculeo ani.

Dorſali. B. (le dorſal) nigricans, coleoptris macula tranſverſa ferruginea.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas B. *atri*,

at paullo minor. *Corpus* nigrum obſcurum. *Thorax* maculis aliquot obſoletis. *Elytra* nullo modo ſtriata, nigricantia, macula communi tranſverſa ferruginea. Forte mera B. *atri* varietas.

Silpha.

Bipuſtulata 3. S. *Laichart.* 1. 106. 3. oſtoma bipuſtalata.

Littoralis. 8. S. *Fab.* S. 8.
Bergſt. nomencl. 1. 24. 6. *t.* 3. *f.* 6.

Atrata. 9. S. *Laichart.* 1. 98. 10. ſilpha tyrolenſis.

Ferruginea. 16. S. *Laichart.* 1. 102. 1. oſtoma rubicunda.

Reticulata. 17. S. *Fab.* 11. *Mantiſſ.* 17. An *reticulata.* Syſt.?

Groſſa. 18. S. *Fab.* S. *lunata*, atra, elytris punctatis, lineis elevatis tribus, thorace emarginato. *Mantiſſ.* 14.

Scabra. 20. S. *Fab.* S. *dentata* oblonga nigra, elytris ſcabris, thorace ſubemarginato.
Deſc. Statura & magnitudo S. *oblongæ.* *Corpus* nigrum. *Thorax* fuſcus, valde marginatus, marginibus depreſſis, rotundatis, ſubciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. *Elytra* nigra, lineis duabus valde elevatis, poſtice bidentatis. *Corpus* & *pedes* nigra.

Colon. 24. S. *Laichart.* 1. 107. 4. oſloma colon.

Griſea. 33. S. *Deſc.* *Corpus* ſupra cinereum, im-

maculatum, subtus fuscum. *Thorax* planus, margine parum elevato. *Elytra* striis tribus elevatis, abbreviatis, postice dentatis.

Gibba. 34. S. *Desc.* Magnitudo omnino S. *sabulosæ*, at magis oblonga & postice magis gibba. *Elytra* obsoleta, lineis elevatis striata.

Tibialis. 35. S. *Desc. Corpus* parvum. Capitis *clypeus* emarginatus. *Caput* & *thorax* lævia, nigra, immaculata. *Elytra* lineis elevatis obsoletis rugosa. *Tibiæ* antice basi bidentatæ, apice triangulares, compressæ.

Marginata. 37. S. *Desc.* Statura S. 2-*pustulatæ*. *Corpus* subtus piceum. *Thorax* niger, margine late ferrugineo. *Elytra* marginata, nigra, margine punctisque aliquot disci ferrugineis.

Varia. 38. S. *Desc.* Statura D. *ferruginei*. *Corpus* fuscum. *Thorax* marginatus, variegatus margine ferrugineo. *Elytra* striata, marginata, variegata, margine ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Bicolor. 39. S. *Desc. Antennæ* rufæ, clava solida. *Caput* & *thorax* ferruginea, immaculata. *Elytra* glabra, nigra, fascia lata baseos punctoque versus apicem ferrugineis. *Abdomen* fuscum. *Pedes* ferruginei.

Hæmorrhoidalis. 40. S. *Desc.* Statura S. *colon*, at duplo minor. *Thorax* marginatus niger, margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, apice late ferruginea. *Pedes* nigri.

Dioscoidea. 41. S. *Desc.* Statura & magnitudo S. *bipustulatæ.* *Caput* atrum. *Thorax* inæqualis, marginatus, margine obscure ferrugineo. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra, macula magna orbiculata, communi, ferruginea. *Pedes* nigri.

Ænea. 42. S. *Desc.* Statura S. *bipustulatæ*, at duplo minor. *Corpus* totum viride-æneum, læve, glabrum.

Pubescens. 43. S. *Desc.* *Antennæ* clava solida. *Corpus* parvum, supra griseum, nitidum, pilis erectis brevibus adspersum.
Obs. An silpha? An dermestes?

Nubila. 46. S. *Desc.* Statura omnino S. *aquaticæ*, at paullo minor. *Antennæ* clavatæ. *Thorax* griseus, fasciis quinque exaratus. *Elytra* sulcata, obscure grisea. *Pedes* concolores.

Picea. 48. S. *Desc.* Major S. 4-*pustulata.* *Caput* nigricans, *ore antennisque* piceis. *Elytra* lævia, nigra, basi fasciaque postica lunata ferrugineis. *Corpus* & *pedes* picei. *Ips.* Fab.

4-Guttata. 49. S. *Desc.* Præcedenti multo minor. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* lævia, atra, maculis duabus transversis margines haud attingentibus albis, anteriore bisinuata. *Pedes* nigri. *Ips.* Fab.

Crenata. 50. S. *Desc.* Statura omnino S. *quadripustulatæ*, at quadruplo minor. *Thorax* longitudinaliter rugosus, obscure niger. *Elytra* striis crenatis nigra, basi apiceque macula magna ferruginea. *Ips.* Fab.

Rufifrons. 51. S. *Desc.* Magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ, clava ferruginea. *Caput* nigrum, *fronte* ferruginea. *Thorax* glaber, ater, lævis, nitidus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, punctis duobus ferrugineis, altero ad basin, altero ad apicem.

Excavata. 52. S. *Desc.* Nimis affinis S. *atratæ*, a qua tamen differt elytris lævibus nec striis tribus elevatis.

Testacea. 53. S. *Desc.* Statura & magnitudo S. *atratæ*. *Corpus* totum obscure testaceum, elytris tamen paullo pallidioribus. *Elytra* lævissima, punctata, lineis tribus elevatis, obsoletis. Ultimi tres articuli *antennarum* nigri.

Villosa. 54. S. *Desc.* fusca. *Thorax* latus, minime marginatus. *Elytra* lævia tomentosa.
Obs. An silpha?

Tomentosa. 58. S. *Desc.* *Antennæ* capite thoraceque breviores. *Caput*, *thorax* & *elytra* tomentosa. *Elytra* striis tribus elevatis, quarum exterior major prominet.

Rufipes. 59. S. *Desc.* Minuta, vix pulice major. *Antennarum* clava perfoliata. *Caput* supra nigrum. *Elytra* lævia, vix marginata.

Obscura. S. (l'obscure) ovata nigra obscura, pedibus piceis.
Hab. in Germania. *D. Haltorf.*
Desc. Statura omnino S. *2-pustulatæ*, at paullo minor. *Corpus* supra obscure nigrum, minime nitidum. *Elytra* lævia, immaculata. *Pedes* picei.

Marginata. S. (la bordée) lævis atra, elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *Mant. sphær.* 5.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura & magnitudo omnino *S. glabratæ*; at *antennæ* nigræ & margo *elytrorum* tenuissime ferrugineus.

Ferruginea. S. (la rouillée) ferruginea elytris striatis. *Mantiss. sphær.* 6.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* totum ferrugineum, immaculatum.

Ruficollis. S. (l'esclave) atrum nitidum, thorace pedibusque anticis rufis. *Mantiss. sphær.* 10.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura parva, gibba S. *hæmorrhoidalis. Caput*, *elytra*, *corpus* atra, glabra, nitida. *Thorax* glaber, rufus, nitidus. *Pedes antici* rufi, *postici* nigri.

2-Punctata. S. (la biponctuée) atra elytris rufis, macula magna atra. *Mantiss. Ips.* 2.
Hab. in Europa Australiori. *D. Saldoner.*
Desc. Magna. *Corpus* totum atrum. *Elytra* sola rubra, macula magna nigra. *Anus* rufus.

2-Pustulata. S. (la bipustulée) atra elytris macula baseo rufa. *Mantiss. Ips.* 3.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. *Antennæ* perfoliatæ rufæ. *Corpus* nigrum, elytris macula magna baseos rufa. *Pedes* rufi.

Dorsalis. S. (la dorsale) oblonga supra pallida, coleoptris macula media nigra. *Mantiss. Ips.* 4.

Hab. in Europa Auſtrali. *D. Vahl.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Paullo major S. 4-*puſtulata*. *Antennæ* perfoliatæ. *Caput* & *thorax* pallide teſtacea, immaculata. *Elytra* ſtriata, pallida, macula magna, communi, lunata, nigra.

Humeralis. S. (l'épaulette) nigra, capite, thorace elytrorumque puncto baſeos pedibuſque rufis. *Mantiſſ. Ipſ.* 7.

Thunb. nov. ſp. dermeſtes 2-puſtulatus.

Hab. in Suecia. *D. de Pay Kull.*

Deſc. Nimis affinis S. *rufipes*. *Caput* cum antennis obſcure rufum. *Thorax* lævis, rufus, nitidus. *Elytra* nigra, nitida, puncto baſeos rufo. *Corpus* nigrum, *pedibus* rufis.

4-Maculata. S. (la quadrimaculée) rufa, thorace elytriſque nigris, his maculis duabus rufis. *Mantiſſ. Ipſ.* 8.

Act. Hall. I. 236. ſilpha 4-maculata.

Hab. in Germania. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Media. *Antennæ* ferrugineæ ante apicem fuſcæ. *Caput* rufum. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* ſtriata nigra, macula baſeos aliaque ante apicem rufis. *Corpus* rufum.

Atomaria. S. (l'atome) oblonga nigra, elytris punctis faſciaque poſtica fulvis. *Mantiſſ. Ipſ.* 9.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. *Corpus* parvum, oblongum. *Caput* & *thorax* nigra. *Elytra* ſtriata, nigra, macula majori ad baſin, punctis quinque in medio, faſcia poſtica undata punctoque apicis fulvis. *Pedes* nigri.

Sanguinicollis. S. (le collier) atra, thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis. *Mant. Ipf.* 10.
Act. Hall. 1. 255. silpha glabra.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Media. *Caput* atrum, antennis apice cinerascentibus. *Thorax* glaber, rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* glabra, lævia, nigra, maculis duabus rufis. *Corpus* nigrum. *Pedes* rufi.

Nigricornis. S. (la nigricorne) flava, antennis nigris. *Mantiss. Ipf.* 12.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. S. *ænea* paullo major. *Antennæ* moniliformes, extrorsum crassiores, nigræ. *Corpus* totum flavescens, immaculatum.

Ænea. S. (la bronzée) coccinea, elyrris æneis immaculatis. *Mantiss. Ipf.* 13.
Act. Hall. 1. 254. silpha ænea.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. *Corpus* medium totum coccineum, immaculatum. *Antennæ* nigræ. *Elytra* ænea, nitida lævia, immaculata.

Bifasciata. S. (la bifasciée) nigra, elytris fasciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *Mantiss. Ipf.* 17.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Minuta. *Corpus* totum nigrum. *Elytra* concoloria, fasciis duabus punctoque apicis rufis. *Pedes* nigri.

Nigra. S. (la noire) oblonga nigra immaculata. *Mantiss. Ipf.* 18.
Hab. in Uplandiæ boletis. *D. Pay Kull.*
Desc. Parva, tota nigra, immaculata.

Livida. S. (la livide) fusca, thorace elytris pedibusque lividis. *Mantiss. S.* 3.
Herbst. arch. silpha livida.
Hab. in Germania. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.
Desc. Statura omnino S. *littoralis*, at duplo minor.

Reticulata. S. (la reticulée) nigra, thorace lævi, elytris rugosis, lineis elevatis tribus. *Mantiss. S.* 17.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura & summa affinitas S. *obscuræ*, at *elytra* inter strias elevatas rugosa.

Undata. S. (l'ondée) nigra nitida, elytris fasciis duabus undatis punctoque apicis albis. *Mantiss. S.* 26.
Hab. in Saxonia, sub arborum corticibus. *D. Romanus.*
Desc. Statura & magnitudo fere dermestes *undati*, at *antennæ* omnino hujus generis. *Caput* & *thorax* atra immaculata. *Elytra* lævia, nigra, fascia ante medium alteraque pone medium punctoque parvo apicis albidis. *Corpus* & *pedes* fusca.

Agricola. S. (la campagnarde) nigra, thorace lævi, elytris striatis. *Mantiss. opatr.* 8.
Herbst. arch. 30. opatrum agricola.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Corpus parvum, totum obscure nigrum, elytris striatis.

Strigata. S. (la striée) ovata fusca, thoracis margine, elytri margine lineola baseos strigaque apicis fulvis. *Mant. nitidula* 7.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Caput* fuscum. *Antennæ* clavatæ, clava apice ferruginea. *Thorax* lævis, fuscus, margine pallide fulvo. *Elytra* lævia, nitida, margine lineola baseos lunata strigaque apicis incurve fulvis. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Limbata. S. (l'entourée) nigra, thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis. *Mant. nitidula* 11.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Parva. *Caput* & *thorax* nigra, thoracis margine ferrugineo. *Elytra* lævia, nigra, limbo omni, imprimis ad basin, ferrugineo. *Pedes* ferruginei.

Litura. S. (l'arquée) testacea, elytris litura arcuata nigra. *Mantiss. nitidula* 15.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Parva. *Caput* & *thorax* testacea, immaculata, nitida. *Elytra* lævia, nitida, testacea, litura una alterave arcuata nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* testacei.

2-Punctata. S. (la biponctuée) testacea, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiss. nitidula.* 16.
Herbst. arch. 58. 32. *tab.* 23. *f.* 20. chrysomela scutellata.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. *Antennæ* clava solida, nigra, hujus generis. *Caput* & *thorax* rufo-testacea, nitida immaculata. *Elytra* lævia, nitida, rufo-testacea, puncto communi baseos duobusque in medio oblique positis, nigris. *Corpus* testaceum, *abdomine* basi nigro.

Viridiscens. S. (la verdâtre) viridi-ænea, thorace

marginato, pedibus ſolis rufis. *Mantiſſ. nitidula* 18.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura omnino S. *ænea. Tota* ænea, pedibus ſolis rufis.

Hæmorrhoidalis. S. (l'hémorroïdale) rufa, elytris nigris, apice rufis. *Ipſ. Mantiſſ. app.*
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Statura & ſumma affinias S. *rufipes*, at *corpus* totum rufum, exceptis elytris ſolis nigris apice rufis.

Lutea. S. (la jaune) lutea, elytris pubeſcentibus lævibus. *Sphær. Mantiſſ. app.*
Deſc. Corpus totum fuſcum, elytris pubeſcentibus, haud ſtriatis.
Obſ. An ſilpha ? An dermeſtes ? Non vidi. V.

Caſſida.

Tigrina. 7. C. *Deſc. Caput*, *corpus* infra, *femora*, *antennarum* apex, nigra. *Thorax* diaphano-viridis, maculis duabus albis elevatis. *Pedes* vireſcentes.
Hab. in chenopodio hybrido.

Affinis. 8. C. *Deſc.* Nimis. C. *maculatæ* affinis. *Corpus* atrum. Thoracis *clypeus* omnino flaveſcens, immaculatus. *Elytra* griſea, punctis numeroſis nigris. Margo flaveſcens, antice immaculatus, poſtice punctis quatuor nigris.

Equeſtris. C. (la chevaliere) viridis, elytrorum baſi argentea, abdomine atro margine pallido. *Mantiſſ.* 2.
Hab. in mentha aquatica Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Major C. *viridi* & diſtincta. Supra

læte viridis, elytris striga baseos læte argenta, quæ vero cum vita perit. *Corpus* atrum, *abdominis* margine pallido. *Pedes* flavescentes.

Atrata. C. (la noircie) atra, clypeo antice sanguineo. *Mantiss.* 7.
Hab. in Austria. *D. Saldoner.*
Desc. Statura C. *nebulosæ*, at minor & atra. *Clypeus* rotundatus, integer, lævis, niger, margine antico in medio sanguineo. *Elytra* rugosa, atra immaculata.

Limbata. C. (la bordée) capite thoraceque pubescentibus, obscure æneis, margine pubescente. *Mantiss.* 8.
Hab. in diantho Carthusianorum Halæ. *D. Hybner.*
Desc. *Thorax* æneus, margine obscure rufescente. *Elytra* punctata obscure viridia, margine obscure rufo. *Corpus* rufescens.

Margaritacea. C. (la perlée) virens, elytris viridi-argenteis nitidis, capite pectoreque nigris. *Mantiss.* 22.
Schall. act hali. 259. cassida margaritacea.
Hab. Halæ, sub lapidibus. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & summa affinitas C. *nebulosæ.* Color perit cum vita.

Coccinella.

2-Punctata. C. *Obs.* Cum 6-pustulata copula junctam vidit *Cavolinus. Vincent. Petagn. pag.* 8.

Unifasciata. 30. C. *Desc.* Media. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Elytra* rubra, fascia media

tecta, atra, quæ suturam tamen haud attingit & ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad *scutellum*. *Corpus* atrum.

6-Lineata. 31. C. *Desc*. Magna. *Corpus* nigrum. *Caput* punctis duobus baseos albis. *Thorax* ater, punctis duobus baseos albis. Margo exterior albus, macula nigra. *Elytra* flava, lineis tribus atris, quæ tamen nec basin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante apicem coeuntibus. Punctum præterea oblongum versus apicem & commune, bifidum.

Flexuosa. 32. C. *Desc*. *Corpus* atrum, immaculatum. *Thorax* ater, macula laterali apicis albida. *Elytra* lutea, puncto baseos orbiculato, fascia in medio flexuosa & macula apicis transversa, clavata, nigris.

7-Maculata. 33. C. *Desc*. Magnitudo & statura oblonga C. 13-*punctatæ*. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, ater, margine antico & laterali albo. *Elytra* rubra, punctis nigris tribus, primo baseos rotundato, secundo in medio transverso, tertio versus apicem rotundato. Punctum denique commune trilobum. *Corpus* nigrum.

8-Punctata. 34. C. *Desc*. Magnitudo. C. 2-*punctatæ*. *Caput* albicans, punctis quinque nigris ad basin & unico utrinque ad marginem.

13.-Maculata. 35. C. *Desc*. Distincta sane a C. 13-*punctata*, *tota* fere orbiculata. *Thorax* albus, maculis quatuor nigris.

16-Punctata. 36. C. *Desc*. Major, oblonga. *Caput* albi-

dum, punctis quatuor nigris. *Thorax* albidus, punctis plurimis approximatis.

20-Punctata. 37. C. *Desc.* Parva. Statura C. *hieroglyphicæ. Caput* nigrum. *Thorax* flavus, punctis quinque baseos nigris.

Subpunctata. 38. C. *Desc. Thorax* flavus, punctis quinque nigris, tribus posterioribus, omnibus rotundis. *Caput* flavum. *Oculi* nigri. *Elytra* rubra aut fulva; ad marginem externum, in singuli elytri medio, punctum nigrum minutum.

Obverse-punctata. 39. C. *Desc. Thorax* niger, basi margineque utroque, nec non linea longitudinali in medio & utrinque puncto, flavis. *Caput* nigrum, *fronte, antennisque* flavis. *Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant habentque punctum commune nigrum; aliud punctum nigrum prope basin singuli elytri & duo sub medium.

11-Punctata. 40. C. *Desc.* Magnitudo. *Thorax, caput* habitusque C. *9-punctatæ. Elytra* rubra ad angulum scutelli flavicant, post quem majusculo puncto communi nigro notantur; præterea citra medium singuli elytri puncta minuta duo nigra, ultra medium duo majora, ac tandem unum solitarium, quod jam majusculum, jam minutum est.

Obs. Qui speciem præsentem cum C. 9-*punctata*, 6-*punctata* ac *obverse-punctata* eandem existimat, vix erraverit.

15-Guttata. 51. C. *Desc. Corpus* majusculum, rotundatum. *Thorax* luteus, margine laterali

albo, puncto medio luteo. Macula obsoleta albida ad basin thoracis. *Elytra* lutea, punctis septem rotundatis albis. Punctum commune fere obsoletum fere in medio dorsi.

12-Guttata. 52. C. *Desc.* *Tota* lutea. *Oculi* atri. *Thorax* luteus, margine utroque albo, ita diaphanus, ut oculi nigri, si caput intra thoracem retrahatur, transluceant. *Elytra* lutea; in singulo maculæ sex lacteæ.

Hæmorrhoidalis. 60. C. *Desc.* *Corpus* rotundatum. *Caput* obscure rufum. *Thorax* rufus interdum basi, interdum punctis tribus baseos nigris. *Elytra* atra apice rufa, fascia nigra quæ tamen suturam haud attingit.

Variabilis. 61. C. *Desc.* Differt manifeste a C. *bipustulata.* *Corpus* oblongum, immarginatum. *Caput* album. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* lævia atra, puncto rubro. Variat junior elytris luteis puncto flavescente, at ætate *elytra* nigra & puncta rubra evadunt.

12-Pustulata. 62. C. *Desc.* Media. *Caput* albidum, puncto frontali nigro. *Thorax* ater, margine antico & laterali pallido. *Elytra* atra, punctis sex albis 2, 3, 1, tribus exterioribus margine connatis. Punctum ultimum lunatum.

Austriaca. 63. C. *Desc.* Nigra, nitida. *Thorax* niger, lateribus pallide rubris. *Caput* nigrum, fronte rubra. *Elytra* nigra, tenuissime punctata. Basi a margine exteriori introrsum macula procedit in modum fasciæ, quæ tamen marginem

interiorem minime attingit. *Abdomen* nigrum, lateribus rubrum. *Pedes* rubri.

Obſ. *Scop. carn.* 250. coccinella 4-maculata hujus eſt varietas?

Minutiſſima. 64. C. *Deſc. Corpus* totum aterrimum, ut byſſus atra, tomentoſulum. *Frons* rubra. *Thorax* ater, latere utroque macula rubra notatus. *Elytra* atra, maculis duabus rubris, colore ſanguinis concreti apicibuſque ſimiliter coloratis. Maculæ elytrorum faſciam formare videntur, quod latiuſculæ ſint. *Pedes* ex rubro nigri.

Obſ. Hæ duæ coccinellæ ad enumerationem *Inſ.* Auſtriæ pertinent; errore igitur *D. Fab.* attributæ fuerunt *tom.* I. *p.* 115.

Pygmæa. 65. C. *Deſc.* Nigra, lævis, villoſula. *Thorax* utrinque macula laterali rubra.

Pardalina. 69. C. *Deſc.* Magna. *Corpus* atrum, maculis duabus baſeos albis. *Thorax* ater, faſcia media valde ſinuata margineque laterali albis. *Elytra* margine ſinubus tribus albo punctata in diſco quinque I, 2, I, I. *Corpus* atrum.

Margine-punctata. C. (le bord ponctué) coleoptris flavis, margine albido, punctis utrinque duobus nigris. *Mantiſſ.* 8.

Acta Hall. I. 260. coccinella margine punctata, thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis, margine albido, 4-punctato.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* albida, punctis

punctis plurimis sparsis nigris. *Elytra* flava, maculis obsoletis pallidis. Margo albidus, semper punctis duobus distinctis nigris.

Oblongo-punctata. C. (l'oblongue ponctuée) coleoptris flavis, lineis quatuor abbreviatis punctis, sex atris. *Mantiss.* 13.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Magna. *Caput* nigrum, punctis duobus baseos albis. *Thorax* niger, margine albo puncto nigro. *Elytra* flava, lineis duabus, exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad suturam puncta tria nigra. *Corpus* nigrum.

Rivularis. C. (la sinuée) coleoptris luteis, fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato. *Mantiss.* 19.

Thumb. nov. sp. coccinella transversalis.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Media. *Caput* atrum, punctis duobus baseos flavis. *Thorax* ater, margine antico punctisque duobus flavis. *Elytra* flava, fasciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus; altera baseos valde sinuata, altera in medio. Præterea puncta tria submarginalia, postico majori.

4-Notata. C. (la quadriponctuée) coleoptris rubris, punctis quatuor baseos nigris, thoracis marginibus albidis. *Mantiss.* 29.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differre a reliquis videtur. *Caput* & *thoracis* margo anticus & lateralis obscure albidus. *Elytra* rubra, basi punctorum duorum pari nigro. *Pedes* testacei.

4-Maculata. C. (la quadrimaculée) coleoptris rubris, punctis quatuor nigris, thorace atro, macula marginali alba. *Mantiss.* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Differt manifeste a C. 4-*punctata.* *Caput* nigrum, punctis duobus baseos pallidis. *Thorax* niger, nitidus, macula marginali, magna, alba. *Elytra* rubra, punctis duobus 1, 1 nigris. *Corpus* nigrum.

5-Maculata. C. (la 5-maculée) oblonga, coleoptris flavescentibus, punctis nigris quinque, thorace atro, margine antico triradiato albo. *Mantiss.* 32.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differre videtur a C. 5-*punctata.* *Corpus* magis oblongum. *Caput* antice album, punctis duobus nigris. *Thorax* ater, margine antico & laterali albis. Margo anticus ramos tres exserit. *Elytra* flava, puncto baseos communi duobusque in medio nigris.

11-Maculata. C. (la 11-maculée) coleoptris rubris punctis nigris undecim, corpore ferrugineo. *Mantiss.* 47.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.* In Gallia Aust. V.

Desc. Differt manifeste a C. 11-*punctata*, duplo fere major. *Corpus* ovatum, rufum. *Elytra* punctis quinque 1, 2, 2 oblique positis & baseos communi.

Chrysomelina. C. (la chrysomeline) coleoptris rufis, punctis nigris duodecim, thorace immaculato.

Vincent. Petagn. specim. n. 35.

Desc. Major. *Caput* & *thorax* rubra,

immaculata, margine paullo pallidiora. *Elytra* rufa, punctis sex nigris per paria dispositis, 2, 2, 2. *Pedes* flavescentes.

Obs. Huic respondet nostra in Acropoli reperta, e majoribus est, rubra. *Antennæ* apice fuscæ. *Oculi* nigri. *Thorax* & *elytra* rubra, pube albescente. Singulum *elytrum*, punctis sex nigris grandiusculis, per paria distributis. *Abdomen* subtus nigricans, margine rubescente, *Pedes* flavescentes.

14-Maculata. C. (la 14-maculée) coleoptris luteis, sutura punctiisque quatuordecim nigris distinctis. *Mantiss.* 57.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner*, In Gallia Aust. V.

Desc. Distincta omnino a C. 14-*punctata*, major. *Caput* album. *Thorax* albus, nigro punctatus. *Elytra* lutea, punctis 3, 3, 1, anterioribus in semicirculo positis. Sutura nigra.

16-Maculata. C. (la 16-maculée) coleoptris rubris, punctis nigris sedecim, capite immaculato. *Mantiss.* 60.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. *Corpus* majusculum, oblongum, *Caput* album immaculatum. *Thorax* albis, punctis septem nigris 2, 5. *Elytra* rubra punctis octo 2, 2 approximata, 1, 3 oblique posita; puncta rarius connexa.

8-Guttata. C. (les 8-gouttes) coleoptris obscure rufis, punctis octo albis. *Mantiss.* 71.

Hab. in Kamschatka. *Mus. D. Banks.*

Desc. Media. *Caput* atrum. *Thorax* ater, margine late albo; macula cordiformis

alba ad basin. *Elytra* obscura, puncto baseos ad suturam, duobus in medio versus suturam lineolaque apicis albis. *Corpus* atrum.

2-Guttata. C. (les 2-gouttes) coleoptris rufis, punctis duobus flavis. *Mantiss.* 72.
Hab. *Mus.* *D. Hunter.*
Desc. Parva. *Thorax* glaber ater, nitidus, margine laterali flavo. *Elytra* glabra, rufa. Macula baseos transversa flava.

Analis. C. (l'enflammée) coleoptris atris apice rubris immaculatis. *Mantiss.* 81.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Nimis C. *hæmorrhoidali* affinis, at duplo minor. *Caput* rubrum, immaculatum. *Thorax* rufus, basi in medio niger. *Elytra* lævia, atra, apice late rufa. *Abdomen* & *pedes*, rufa.

Frontalis. C. (la frontale) coleoptris nigris, punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis rubris. *Mantiss.* 86.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Differt sane a reliquis. *Caput* ferrugineum, immaculatum. *Thorax* niger, margine antico parum rufescente. *Elytra* nigra, puncto medio rufa. *Pedes antici* rufi, *postici* nigri, *tibiis* rufis.
Desc. Variat *capite* nigro & punctis *elytrorum* quatuor.

Erythrocephala. C. (l'érythrocéphale) coleoptris atris: punctis rubris sex, capite thoracisque margine pallide rufescentibus. *Mantiss.* 82.
Hab. Kiliæ. In Gallia Aust. V.
Desc. Differt manifeste a C. 6-*punctata*. *Corpus* multo minus. *Caput*, *thoracis*

margo *pedeſ*que pallide rufeſcentia. *Elytra* atra, nitida, punctis tribus rubris 2. 1. *Abdomen* nigrum.

Obſ. Coccinella 3-*punctata* *Linn.* ſub eodem nomine in *Mantiſſ.*

Chryſomela.

Linnæana. 37. C. *Deſc.* Statura chryſ. *politæ*. *Caput*, *thorax*, *femora*, *abdomen* nigra. *Antennæ*, *tibiæ*, *elytra* rubra; *thoraci* quoque maculæ duæ ſanguineæ inſident, permanentes, una ad quemvis marginem exteriorem prope baſin.

Bulgarenſis. 38. C. *Deſc.* nigra. Antennarum primus & ſecundus articulus, rubri. *Antennæ* ipſæ filiformes. *Thorax* marginatus. *Elytra* nigro-viridi-ænea punctata, quæ puncta ſatis profunda lineas decem conſtituunt. *Pedum* unguiculi rubri.

Erypthroptera. 39. C. Ovata, atra, vix nitens, punctis impreſſis, inordinate digeſtis, copioſis obſita. *Thorax* minus punctatus, nec tamen nitens. *Antennæ* baſi rubrofuſcæ. *Pedes* ex nigro violacei. *Alæ* læte coccineæ.

Viridicollis. 40. C. *Deſc.* *Thorax* marginatus viridis, baſi apiceque cæruleus. *Elytra* cærulea, inordinate punctata, lineis impreſſis obſoletis. *Antennæ* ſenſim craſſiores nigræ, in medio rubræ. *Subtus* violacea. *Pedes* nigri.

Viennenſis. 41. C. *Deſc.* *Tibiæ* a medio *tarſi*que rufi coloris. *Antennæ* nigræ, ſenſim craſſiores. *Thorax* tenuiſſime, magis conſpicue, *elytra* punctata.

20-Punctata. 42. C. *Deſc.* Nigro-ænea, *abdomine* flaveſcente. *Thorax* margine flavo. *Elytra* flava, maculis oblongis in ſingulo elytro decem nigris. *Antennæ* articulis tribus exterioribus craſſioribus. *Pedes* ſubfuſci, *femoribus* æneo-nigris.

Xanthomelæna. 43. C. *Deſc.* Subtus nigra. *Caput* flavum, in fronte macula nigra. *Oculi* nigri. *Antennæ* filiformes nigræ. *Thorax* flavus, maculis quatuor nigris, quarum una utrinque prope marginem, una in medio & ſuper hanc alia tranſverſa. *Elytra* flava, ſed ſutura nigra & linea lata longitudinali nigra prope latus externum; item alia breviſſima prope internum. Animal, dum vivit, elegantiſſimum, at mortuum vera fluxæ pulchritudinis imago.

Obſ. Licet chryſ. *calmarienſem* non citaverit *D. Schrank;* forſan tamen chryſ. *xanthomelænæ* varietas. Nam, excepto elytrorum colore, vix differunt. V.

Dimidiata. 45. C. *Deſc. Tota* nigra, ſed *pedes*, *os*, *elytra*que a baſi ad medium rufa.

Flavo-guttata. 46. C. *Deſc.* Simillima chryſ. *marginatæ* a qua differt ſola pictura elytrorum thoraciſque. *Fronti* puncta duo flava inſunt. *Antennæ* baſi fuliginoſe flaveſcunt.

Dubia. 47. C. *Deſc.* Pertinet ad bupreſtes *Scop.* & cryptocephalos *D. Geoff. Tota* aterrima, nitens, ſine ullis ſtriis punctiſve, etiam vel ad lentem conſpicuis. *Pedes* non ſaltatorii. Decidat *Linnæus*, an non tamen ejus chryſ. *hemiſphærica* ſit, cum chryſ. *ſaltatoriarum* aliquæ varient pedibus ſimplicibus.

Clavicornis. 48. C. *Defc. Caput*, *thorax*, (qui latus eft & marginatus & elytrorum longitudine) *elytra*que viridi-nigrefcentia. *Pedes* rufi. *Antennæ* fufcæ, infigni clava inftructæ. *Caput* intra thoracem fere totum retrahit; nec tamen *thorax* ita globofus, ut in cryptocephalis laudati auctoris.

Lufitanica. 49. C. *Defc.* Major chryf. *Bankii. Caput* nigrum, primo antennarum articulo violaceo. *Thorax* cupreus, obfcure nitidus. *Elytra* vage punctata, ænea. *Corpus* fubtus cum pedibus violaceum.

Bankii. 50. C. *Defc.* Statura chryf. *bicoloris. Caput* æneum, ore teftaceo antennifque fufcis. *Elytra* ænea, punctata. Subtus *tota* cum pedibus & elytrorum margine inferiori teftacea.

Adonidis. 51. C. *Defc.* Affinis chryf. *futurali. Caput* nigrum, fronte flava. *Thorax* ater, margine laterali flavo, puncto medio nigro. *Scutellum* atrum. *Elytra* flava, futura nigra, quæ tamen fcutellum haud attingit. Vitta lata nigra in medio elytrorum, quæ nec ad bafin nec ad apicem excurrit. *Corpus* & *pedes* atra, *plantis* fufcis.

Obf. In prima *Mantiff.* fub nomine chryf. 3-*lineatæ* defcripta.

Dorfalis. 52. C. *Defc.* Affinis videtur præcedenti, at minor. *Elytra* teftacea, fola futura atra, quæ bafin haud attingit. *Antennæ* & *pedes* nigri. *Scutellum* atrum.

Cuprea. 53. C. *Defc* Statura & magnitudo omnino chryf. *graminis. Corpus*, *antennæ* &

Q iv

pedes, nigra. *Caput* æneum, oculis fuscis. *Thorax* æneus, margine incrassato, punctato. *Elytra* omnino cuprea, nitida, basi gibba. *Abdominis* margo sanguineus.

Limbata. 54. C. *Desc.* Statura & summa affinitas chrys. *sanguinolentæ*, a qua tamen manifeste differt elytris multo lævioribus & margine anteriori sanguineo. Color *omnis* niger, parum æneo tinctus.

Hannoveriana. 55. C. *Desc.* Statura chrys. *marginatæ*, cyaneo nitida, glabra. *Antennæ* moniliformes nigræ. *Thorax* margine late ferrugineo. *Elytra* punctato-striata, margine vittaque media ferrugineis, quæ postice cum margine coit.

Litura. 56. C. *Desc.* Statura chrys. *pallidæ*, at duplo minor. *Caput* rufum, margine postico nigro. *Thorax* rotundatus, nitidus, immaculatus. *Elytra* striato-punctata, sutura lineaque media nigris. *Subtus* nigra, pedibus pallidis. *Mas* pallidus, ubi *fœmina* rufescens; interdum linea nigra elytrorum deest.

Fucata. 57. C. *Desc.* Statura & magnitudo chrys. *hæmorrhoidalis*. *Caput* uti *corpus* subtus, *pedesque* atra, immaculata. *Thorax* viridis, glaber, nitens. *Elytra* obscuriora vage punctata.

Fuscicornis. 58. C. *Desc.* Magnitudo præcedentis. *Caput*, *thorax*, *elytra* viridi-ænea, immaculata, glabra, nitida. *Corpus* subtus magis obscurum. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Ruficollis. 59. C. *Deſc.* Statura chryſ. *betulæ. Antennæ* rufæ, apice fuſcæ. *Caput* viridi-æneum, ore rufo. *Thorax* rufus, immaculatus. *Elytra* viridia, nitida, immaculata. *Corpus* viride. *Pedes* rufi.

Abſinthii. 60. C. *Deſc.* *Corpus* magnitudine chryſ. *tanaceti. Caput* pallidum, baſi nigrum. *Thorax* pallidus, macula media nigra. *Elytra* pallida, lineis tribus atris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt; exteriores apice coeunt. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris.

4-Maculata. 61. C. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura chryſ. *alni. Caput* teſtaceum, baſi inter oculos nigrum. *Thorax* rotundatus, teſtaceus, immaculatus. *Elytra* lævia, nitida, teſtacea, maculis duabus nigris, altera baſeos rotundata, altera pone medium tranſverſali fere faſciam conſtituente. *Abdomen* atrum. *Pedes* teſtacei.

20-Punctata. 62. C. *Deſc.* Statura chryſ. *analis. Thorax* æneus, marginibus incraſſatis albis. *Elytra* alba, ſutura maculiſque decem oblongis æneis. *Pedes* ænei, geniculis albis.

Obſ. Varietas videtur chryſ. 20-*punctatæ*, *n.* 42; vix enim differt niſi colore. V.

Ruficodis. 64. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *graminis. Tota* obſcure ænea. *Antennæ* capitis thoraciſque longitudinem æquant. *Thorax* antice concavus. *Abdomen* lateraliter rubrum. Alarum nervus exterior, baſi ad medium uſque, ruber.

Cæruleo-violacea. 65. C. *Deſc.* Affinis chryſ. *alni.* cæruleo-violacea. *Thorax* elytrorum latitudinem

fere æquat. *Subtus* viridi - violacea. *Antennæ* apice craffiores caput thoracemque minime fuperant.

Grifeo-nitida. 66. C. *Defc.* Supra grifeo-fufca, nitens, fubtus nigricans. *Antennæ pedefque* nigricante fufci.
Hab. in lilio.

Ferruginea. 90. C. *Defc. Tota* pallide teftacea, feu lucide caftanei coloris, nitida, ovata. *Thorax* inflexus uti chryf. *elongata.* Ad lentem *elytra* ftriato - punctata. *Oculi* foli nigri. *Femora poftica* craffiora, quod in faltatoriis omnibus obtinetur, fi auctoribus fidas.

Euphorbiæ. 91. C. *Defc. Tota* atra, nitida minime æs aurumve inclinans. *Elytra* impunctata nec ftriata. *Antennæ tibiæ*que omnes rufæ.

Altica. 92. C. *Defc. Frons* rufa. *Oculi* nigri. *Pedes* rufi. *Thorax* niger, bafi utrinque in margine exteriore macula rufa. *Elytra* atra, nitida, irregulariter minutiffime punctata, fubtiliffime tomentofa; fingula prope bafin puncto rubro.

Pulex. 93. C. *Defc.* Oblonga, *tota* nigra, nitens: *Thorax*, *elytra*que fubtiliffime, at irregulariter punctata.

Cincta. 94. C. *Defc. Caput* nigrum. *Thorax* obfcure æneus, margine albo. Margo & anticus & pofticus in medio albus. *Elytra* viridi-ænea, margine punctifque duobus dorfalibus albis. *Corpus* atrum. *Femora poftica* valde incraffata.

Nigripes. 95. C. *Deſc.* Affinis chryſ. *hyoſciani*, at *pedes omnes* nigri.

Anglica. 96. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas chryſ. *atricillæ*, at *thorax* etiam ater. *Tibiæ* pallidæ.

Teſtacea. 100. C. *Deſc.* Differt ſane à chryſ. *exſoleta.* Major eſt, magis gibba, *thorace elytriſ*que læviſſimis, nitidis.

Tabida. 101. C. *Deſc.* Statura omnino chryſ. *exſoletæ*, at paullo minor. *Tota* pallida, immaculata, *oculis* ſolis nigris, prominulis. *Elytra* lævia.

Atra. 102. C. *Deſc.* Parva, *tota* atra, ſolis plantis *pedum* & *antennarum* ſubrufeſcentibus.

Cæruleo-ſtriata. 103. C. *Deſc.* *Antennæ* corporis dimidio longiores, rufæ. *Caput*, *thorax pedeſ*que luteſcente-rufa, nitida. *Elytra* obſcure violacea, ſtriato-punctata. *Corpus* ſubtus nigrum.

Violaceo-punctata. 104. C. *Deſc.* Vix pulice major. *Antennæ* rufæ. *Caput thorax*que aurato-cærulea, concavo-punctata. *Elytra* violacea, punctis concavis longitudinaliter digeſtis. *Corpus* ſubtus nitido-nigrum. *Pedes* rufi, *femoribus poſticis* fuſcis.

Viridi-cærulea. 105. C. *Deſc.* Minime ovata. *Antennæ* rufæ, ultimis articuls incraſſatis, fuſcis. *Caput*, *thorax* qui lævis, *elytra*que viridi-cærulea. *Pedes* obſcure rufi, *femoribus* nitido-nigris.

Bicolor. 106. C. *Deſc.* Nimium affinis chryſ. *rufipedi*,

Elytra æneo-nigra, ſtriato-punctata. *Pedes* nigri.

Ovata. 107. C. *Deſc.* *Tota* virideſcenti-nigra. *Elytra* irregulariter punctata.

Braſſicæ. 108. C. *Deſc.* Similis præcedenti, ſed minor magiſque elongata.

Lævis. 109. C. *Deſc.* ovata nigra, ſubtiliſſime ſcabra.

Marginata. 110. C. *Deſc.* Chryſ. *nemorum* affinis. *Antennæ, caput, corpus* ſubtus *pedeſque* nigra. *Thorax* pallide luteus, lateraliter nigricans. *Elytra* lutea, extus & intus nigro marginata, quæ nigredo baſin non attingit.

Cærulea. 111. C. *Deſc.* *Antennæ* baſi ferrugineæ. *Elytra* cærulea, irregulariter punctata. *Pedes* ferruginei.

Longipes. 136. C. *Deſc.* Statura chryſ. *tridentatæ*, at major. *Antennæ* breves, ſerratæ. *Thorax* niger, ſubpubeſcens. *Elytra* pallida, punctis tribus nigris, unico ad baſin & pari in medio. *Pedes* nigri, *antici* in omnibus, quas vidi, elongati.

6-Maculata. 137. C. *Deſc.* Paullo major chryſ. 4-*punctata*. *Antennæ* breves, ſerratæ, nigræ. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* glabra, rufa, nitida, puncto unico ad baſin & duobus in medio nigris.

Atraphaxidis. 138. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. 4-*punctatæ*. *Caput* atrum, *antennis* ſerratis cinereis. *Thorax* rufus, maculis tribus

approximatis nigris ad baſin. *Elytra* pallidiora, maculis tribus, poſteriori majori tranſverſa. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris. *Abdomen* nigrum, cinereo villoſum.

Flavicollis. 139. C. *Deſc.* Nimis affinis videtur chryſ. 4-*maculatæ*. *Caput* nigrum, lineola inter antennas, punctis duobus in oculorum orbita, fulvis. *Antennæ* nigræ, baſi fulvæ. *Thorax* glaber, nitidus, fulvus, punctis ſex nigris in ſtrigam digeſtis. *Elytra* pallida, puncto baſeos apiceque nigris. *Pedes* rufi, geniculis nigris. Punctum apicis elytrorum interdum deeſt.

Marginata. 140. C. *Deſc.* Nimis chryſ. *longimanæ* affinis, cujus forte mera varitas. *Corpus* totum nigro-æneum. Punctum flavum ad *os*. *Elytra* flava, margine omni nigro.

2-Maculata. 141. C. *Deſc.* Nimis chryſ. 2-*punctatæ* affinis & forte mera ejus varitas. Differt tantum thorace haud atro ſed fulvo.

Cyanea. 143. C. *Deſc.* Statura chryſ. *cordigeræ*. *Caput* & *elytra* cyanea, nitida. *Thorax* glaber, rufus.

Collaris. 144. C. *Deſc.* Major chryſ. *ſericea*. *Caput* cyaneum, antennis baſi rufis. *Thorax* glaber nitidus, medio cyaneus, lateribus rufis. *Elytra* cyanea, macula magna apicis rufa. *Corpus* nigrum. *Pedes* nigri, *femoribus* rufis.

Quadrum. 145. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *Moræi*,

Corpus totum atrum nitidum. *Elytra* lævia, flava, vitta media lata atra, quæ apicem tamen haud attingit, ſed ante apicem reflectitur ad futuram.

Vittata. 146. C. *Deſc.* Magnitudo & ſtatura chryſ. *Moræi.* *Corpus* nigrum, nitidum. *Elytrorum* margo exterior flavus & in medio ſtria abbreviata flava.

2-Pustulata. 147. C. *Deſc.* Nimis affinis chryſ. 4-*puſtulatæ.* *Tota* atra. *Elytra* ſtriata, macula magna apicis rufa, margine tamen ipſo tenuiſſime nigro.

Histrio. 148. C. *Deſc.* Magnitudo chryſ. *Scopolinæ.* *Caput* nigrum, orbita oculorum rufa. *Thorax* niger, margine lineoliſque tribus abbreviatis ferrugineis. *Elytra* punctata nigra, maculis apiceque ferrugineis. *Pedes* ferruginei, geniculis femorumque poſticorum faſcia rufa.

Pusilla. 149. C. *Deſc.* Parva, duplo minor chryſ. *pini.* *Caput* fulvum, *antennis* pallidis *oculiſque* nigris. *Thorax* fulvus, immaculatus. *Elytra* ſubſtriata, punctis duobus baſeos faſciaque poſtica, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* pallidi.

Obſ. Variant interdum maculæ elytrorum, mox confluunt, mox omnino deſunt.

Vidacea. 152. C. *Deſc.* *Antennæ* corpus fere æquant. *Elytra* regulariter punctato-ſtriata. *Subtus* cæruleo-atra, *ſupra* cærulea.

Cærulea. 153. C. *Deſc.* Affinis præcedenti, at *elytra* punctis irregulariter ſparſis.

Nigra. 154. C. *Deſc. Tota* nigra, antennis baſi pedibuſque rufis. *Thorax* lævis. *Elytra* punctato-ſtriata.

Fulva. 155. C. *Deſc*. Nigro-fuſca. *Antennæ* nigræ. *Caput*, *thorax* lævis *pedeſ*que rubello-fulva. *Elytra* pallide flaveſcentia ſtriis carent.

Lineola. 174. C. *Deſc*. Statura chryſ. *nymphea*. *Caput* griſeum, *antennis* nigris. *Thorax* griſeus, linea media nigra lateribuſque ſubangulatis. *Elytra* griſea, puncto baſeos nigro. *Corpus* ſubtus fuſcum, cinereo pubeſcens.

Sanguinea. 175. C. *Deſc*. Statura omnino chryſ. *capreæ*, at rubra, *antennis*, *oculiſ*que nigris. *Abdomen* nigrum. *Pedes* cinerei.

Nigricornis. 176. C. *Obſ*. Delenda ſpecies hæc; nam chryſ. *halenſis* Syſt. eſt ciſtela 13 *Mantiſſ*.

Cantharoides. 177. *Deſc*. Statura chryſ. *nymphea*. *Antennæ* filiformes, baſi rufeſcentes. *Caput* & *thorax* exacte chryſ. *nymphea*, rufa, immaculata. *Elytra* & *abdomen* cyanea, nitida.

14-Punctata. 178. *Deſc*. Magnitudo & ſtatura chryſ. 12-*punctatæ*. *Caput* fulvum, *ore*, *antennis* punctoque verticali, nigris. *Thorax* fulvus, punctis quinque nigris 4, 1. *Elytra* pallidiora, punctis 1, 2, 2, 1, 1; quorum ſextum majus, rotundatum; ſeptimum terminale. *Abdomen* & *Femora* fulva.

Subspinosa. 179. C. *Desc.* Statura chrys. *flavipedis.* *Caput* rufum, *antennis* filiformibus nigris, basi rufis. *Thorax* utrinque unispinosus, subpunctatus, rufus, immaculatus. *Elytra* punctata, obscure nigra. *Abdomen* nigrum. *Pedes* rufi.

5-Punctata. 180. C. *Desc.* *Tota* aterrima. *Oculi* prostantes. *Frons* inter oculos sulco profundo longitudinali. *Thorax* fulvus s. ruber. *Elytra* fulva, thorace pallidiora, punctato-striata, striis per singula decem, puncto minori ad basin exteriorem, majori ultra medium nigris, notata. Margo internus niger. *Scutellum* nigrum; & post hoc ex dilatata marginis nigredine macula magna, utrinque elytro communis nigra.

Obs. Fere omnino similis crioc. 5-*punctatæ* *Mantiss.* 29; eademque species videtur. Vix enim differt nisi coloris varietate.

Varians. C. (la variable) ovata cærulea s. viridis, antennis pedibusque nigris. *Mantiss.* 24.
Act. Hall. I. 272. chrysomela varians.
Hab. in Saxonia. In Gallia Aust. V.
Desc. *Corpus* medium, totum glabrum aut viridi-æneum, aut cyaneum, immaculatum. *Pedes* nigri.

Centaurii. C. (de la centaurée) ovata cuprea nitens, subtus viridi-ænea, pedibus cupreis. *Mantiss.* 25.
Hab. in Germaniæ centaurea. *D. Schneider.*
Desc. Statura & magnitudo præcedentis. *Antennæ* nigræ. *Corpus* supra cupreum, nitidum, subtus viridi-æneum. *Scutellum* æneum. *Pedes* cuprei.

Tremula.

Tremula. C. (du tremble) ovata cæruleſcens, elytris teſtaceis.
Geoff. inſ. 1. 252. 2.
Hab. in Europæ populo.
Deſc. An ſatis a chryſ. *populi* diſtincta? At duplo minor & *elytra* apice concolora.

6-Punctata. C. (la 6-ponctuée) nigra; thorace rufo, punctis duobus, elytris rufis, punctis tribus nigris. *Mantiſſ.* 43.
Hab. in Europæ plantis. Circa Lugdunum. V.
Deſc. Affinis chryſ. 10-*punctatæ*, omnino diſtincta a *cryptocephalo* 6-punctato. *Caput* nigrum, ore rufo. *Thorax* rufus, punctis duobus nigris interdum baſi connatis. *Elytra* glabra rufa, punctis tribus baſeos 2, 1; nigris. *Corpus* nigrum, ano rufo. *Pedes* rufi.

Rumicis. C. (de la patience) ovata, thorace fulvo, punctis quatuor nigris, elytris fulvis, ſutura vittaque media nigris. *Mantiſſ.* 47.
Hab. in rumici ſpinoſa Hiſpaniæ. *D. Vahl.*
Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *pallidæ*. *Antennæ* nigræ, articulo primo fulvo. *Caput* fulvum, læve, nitidum, puncto in medio baſeos nigro. *Thorax* lævis, nitidus, fulvus, punctis quatuor tranſverſim poſitis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* lævia, fulva, ſutura tota vittaque media, quæ tamen nec baſin, nec apicem attingit, nigris. *Corpus* nigrum. *Pedes* fulvi.

Ruficollis. C. (le collier) ovata cyanea, antennarum baſi thorace pedibuſque rufis. *Mantiſſ.* 55.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino chryſ. *polygoni*:

at paullo minor & alia. *Antennæ* baſi rubræ, apice fuſcæ. *Caput* cyaneum, utrinque puncto parvo baſeos rubro. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* nitida, cyanea, vix punctata. *Corpus* cyaneum. *Anus* & *Pedes* rufi.

Aucta. C. (l'augmentée) ovata, thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis, margine rubro. *Mantiſſ.* 69.
Hab. Dreſdæ. *D. Zſchuck.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura chryſ. *marginatæ. Caput, thorax, elytra* cyanea nitida, margine elytrorum late rufo. *Antennæ pedeſ*que nigri.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) ovata nigra, thorace rufo, coleoptris teſtaceis punctis quinque nigris. *Mantiſſ.* 72.
Hab. Hamburgi. *D. Schulz.*
Deſc. Media. *Caput* cum antennis, *corpus*, *pedes*, nigra. *Thorax* rotundatus, rufus imaculatus. *Elytra* lævia, teſtacea, puncto baſeos apiciſque & communi in medio nigris.

Scutellata. C. (l'écuſſonnée) ovata rufa, coleoptris maculis quinque nigris. *Mantiſſ.* 73.
Herbſt. arch. chryſomela ſcutellata.
Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Parva. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Antennæ* apice fuſcæ. *Elytra* lævia, rufa, macula baſeos communi duabuſque in medio approximatis fere confluentibus, nigris. *Abdomen* baſi nigrum.

Flavicans. C. (la jaunâtre) ovata flaveſcens, elytris viridi-cinereis. *Mantiſſ.* 75.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino chryſ. *lituræ. Caput, thorax, pedes* flaveſcentia. *Elytra* punctato-ſtriata, viridi-cinerea, margine parum flaveſcente.

Pallipes. C. (la pallipede) ovata nigra, elytris pedibuſque palleſcentibus. *Mantiſſ.* 85.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ, baſi pallidæ. *Caput* & *thorax* nigra, glabra, immaculata. *Elytra* læviſſima, palleſcentia. *Pedes* pallidi.

Sophiæ. C. (du ſiſymbre) ovata cærulea, tibiis plantiſque flavis.
Act. Hall. 1. 272. chryſomela ſophiæ ovata viridis, elytris poſtice acuminatis, tibiis plantiſque ferrugineis.
Hab. in ſiſymbrio ſophia Halæ.
Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *armoraciæ* Totum *corpus* læve, glabrum, cæruleum, nitidum, ſolis *tibiis* plantiſque flaveſcentibus. *Elytra* parum acuminata.

Littoralis. C. (des rivages) oblonga atra, elytris porcatis, atro-fuſca, elytris lineis tribus elevatis, punctis numeroſis. *Mantiſſ.* 93.
Geoff. inſ. 1. 252. 1. *tab.* 4. *fig.* 6. galleruca.
Hab. ad Europæ Auſtralis littora.
Deſc. Statura omnino chryſ. *tanaceti*, at major, *tota* atra immaculata. *Elytra* lineis quatuor elevatis poſtice coeuntibus, interjectis punctis impreſſis numeroſis.

Ruſtica. C. (la ruſtique) oblonga nigra, thorace elytriſque griſeis. *Mantiſſ.* 94.

Act. Hall. 1. 274. chryſomela ruſtica, ovata nigra, elytris griſeis, ſtriis quinque eminentibus.

Hab. in Germaniæ fruticibus. Circa Lugdunum. V.

Deſc. Affinis videtur chryſ. *tanaceti.* *Corpus* nigrum, at *thorax* & *elytra* griſea. *Elytra* punctata, lineis tribus elevatis multo diſtinctioribus.

Lachicæ. C. (la rouillée) oblonga, capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris nigro-æneis. *Mantiſſ.* 105.

Hab. Dreſdæ. *Muſ. D. Romani.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. Statura & magnitudo chryſ. *vitellinæ.* *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea. *Antennæ* moniliformes ſenſim craſſiores. *Elytra* punctato-ſtriata, obſcure ænea. *Abdomen* nigrum. *Pedes* ferruginei.

Cruciata. C. (la porte-croix) oblonga rubra, coleoptris cruce nigra. *Mantiſſ.* 110.

Schall. act. Hall. 1. 273. chryſomela cruciata.

Hab. Halæ-Saxonum. In Gallia Auſt. V.

Deſc. Minor chryſ. *coccinea.* *Caput* obſcurum, antennis nigris. *Thorax* marginatus, lævis, nitidus, ruber, immaculatus. *Coleoptra* lævia nitida, rubra, ſutura faſciaque lata in media, atris. *Corpus* rufum, abdominis baſi nigra. *Pedes* nigri.

Obſ. Saltatoriæ femoribus incraſſatis.

Braſſicæ. C. (du chou) ſaltatoria atra, elytris pallide teſtaceis, margine omni faſciaque media, atris. *Mantiſſ.* 146.

Hab. in Germaniæ oleribus.

Deſc. Corpus parvum, atrum. *Antennæ* baſi pallidæ. *Elytra* lævia, margine omni faſciaque media lata, atris. *Pedes* atri.

Corpore cylindrico.

Rubrifrons. C. (la pudique) cyaneus nitidus, fronte, thoracis faſcia, femoribuſque rubris. *Mantiſſ. crypt.* 37.
Hab. Prof. Leske.
Deſc. Antennæ fuſcæ, baſi rufæ. *Caput* magnum, cyaneum, macula magna rufa. *Thorax* rotundatus, in medio late rufus, margine antico poſticoque tenuiſſime cyaneo. *Elytra* glabra, lævia cyanea, immaculata. *Pedes* cyanei, *femoribus* imprimis in medio rufis.

Bucephala. C. (la bucéphale) cyanea, ore, thoracis marginibus pedibuſque rubris. *Mantiſſ. crypt.* 41.
Act. Hall. 1. 276. chryſomela bucephala. Cylindrica, cyanea, thorace rufo, macula cyanea, pedibus rufis, femoribus baſi plantiſque cæruleis, maxillis forcipatis rufis.
Hab. in anthylli vulneraria Saxoniæ.
Deſc. Maxillæ in altero ſexu magnæ, incraſſatæ, forcipatæ, rubræ, apice nigræ.

8-Guttata. C. (la 8-ponctuée) atra, elytris maculis quatuor flavis. *Mantiſſ. clypt.* 50.
Hab. in fraxino Saxoniæ. *D. Hybner.*
Deſc. Magnitudo chryſ. *Moræi. Caput* atrum, fronte flavo maculata. *Thorax* ater, nitidus, lævis, margine antico flavo. *Elytra* punctata, atra, maculis quatuor flavis, prima baſeos, duabus

in medio & quarta ad apicem. *Pedes* nigri, *antici* flavi.

Nitidula. C. (la brillante) thorace æneo nitido, elytris cyaneis, capite, antennarum baſi pedibuſque flavis. *Mantiſſ. clypt.* 65.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*
Deſc. Major chryſ. *labiata. Caput* flavum, baſi parum æneum. *Antennæ* nigræ, baſi flaveſcentes. *Thorax* æneus, nitidus, immaculatus. *Elytra* ſubpunctata, cyanea, nitida, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavi, *femoribus* linea nigra.

Flavilabris. C. (la bouche jaune) obſcure ænea, nitida, ore luteſcente, antennis pedibuſque nigris. *Mantiſſ. crypt.* 67.
Myll. prodr. 519. cryptocephalus parvulus.
Geoff. inſ. 1. 8.
Hab. in betula Saxoniæ. *D. Schaller.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Affinis chryſ. *labiatæ*, at *elytra* ſtriato-punctata. *Antennæ* nigræ, baſi luteſcentes. *Pedes* nigri. *Larva* ſaccata, ſacco antice oblique truncato.

Corpore oblongo, thorace anguſtiore.

5-Punctata. C. (la 5-ponctuée) nigra, thorace rufo, coleoptris flaveſcentibus, maculis quinque nigris. *Mantiſſ. crioc.* 29.
Hab. in Germania Auſtraliori. *D. Schulz.* In Gallia Auſt. V.
Deſc. Caput cum antennis, nigrum. *Thorax* gibbus, rufus, nitidus. *Elytra* glabra, lævia, flava, puncto altero baſeos, altero apice & quinto communi in medio dorſi. *Corpus* & *pedes* nigra immaculata.

Rufipes. C. (la rufipede) atra nitida, antennarum baſi pedibuſque flavis. *Mantiſſ. crioc.* 43.
Hab. in Saxoniæ fruticibus. *Muſ. D. Romanus.*
Deſc. Paullo major chryſ. *melonopa. Antennæ* omnino hujus generis, at paullo longiores, nigræ, baſi flaveſcentes. *Corpus* totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. *Pedes* flaveſcentes.

Elongatæ.

Gigas. C. (la giganteſque) villoſa fuſca, elytris, abdomine femoribuſque teſtaceis. *Mant. ciſtela* 1.
Hab. in Gallia Auſtraliori. *D. Brouſſenet.*
Deſc. Gigas in hoc genere. *Antennæ* filiformes, villoſæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* villoſa, immaculata. *Elytra* ſubſtriata, teſtacea. *Abdomen* dilute teſtaceum. *Pedes* fuſci, *femoribus* teſtaceis.

Lepturoides. C. (la lepturoïde) atra, thorace quadrato, elytris ſtriatis teſtaceis. *Mantiſſ. ciſt.* 6.
Leske ruſ. 1. *pag.* 15. 5. *tab. A. fig.* 4. ciſtela rufitarſis.
Hab. in Europæ Auſtralioris ſpicis ſecalinis. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Nimis affinis chryſ. *ceramboides*, at *thorax* omnino diverſus, tranſverſus, quadratus, paullo marginatus.

Varians. C. (la variable) teſtacea, oculis nigris, elytris ſubſtriatis. *Mantiſſ. ciſtela* 12.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas chryſ. *marinæ*, at paullo major. *Corpus* totum

teftaceum, oculis folis nigricantibus.
Elytra fubftriata.
Variat obfcurior, *antennis pedibuf*que teftaceis.

Humeralis. C. (la militaire) nigra, elytris puncto bafeos ferrugineo. *Mantiff. ciftela* 14.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Defc. Parva. *Corpus* totum nigrum, ferrugineum ad bafin elytrorum. *Tibiæ* teftaceæ.

Morio. C. (la Négreffe) nigra obfcura, pedibus teftaceis. *Mantiff. ciftela* 15.
Hab. in Succia. *D. Pay Kull.*
Defc. Statura parva, oblonga, angufta, villofa. *Pedes omnes* teftacei.

Ambulans. C. (l'ambulante) glabra atra, elytris punctis. *Mantiff. lagria* 9.
Hab. in Germaniæ *D. Schneider.* In Gallia Auft. V.
Defc. Statura & fumma affinitas, chryf. *elongatæ*, at *thorax* corpore concolor, ater. *Antennæ* ferratæ. *Elytra* glabra, nitida, punctata.

Scutellaris. C. (la chevaliere) nigra cinereo hirta; fcutello albo. *Mantiff. lagria* 17.
Hab. in Hifpania. *D. Vahl.*
Defc. Statura & magnitudo L. *atræ*, at corpus totum pilis denfis cinereis hirtum & *fcutellum* omnino album.

Rufa. C. (la rouffe) oblonga nigra, pedibus piceis. *Erotylus* 15. *fp.*
Hab. Kiliæ-Holfatorum. *D. Lund.*
Defc. *Antennæ* filiformes nigræ, primo articulo ferrugineo. *Caput* & *thorax* nigra, obfcura. *Elytra* ftriata nigra, immaculata. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Obſ. Nomen triviale primæ *Mantiſſ.* conſervavi, ne confundatur cum crioc. *rufipede.* V.

Hiſpa.

Obſ. Licet hujus generis nomen a *D. Fab.* conſervatum fuerit, ſpecies tamen ſub hoc genere incedentes, ad hiſpas *Syſtematis* non omnes referendæ ſunt; ſed hiſpa *picipes Mantiſſ.* 8. ad hoc genus pertinere videtur. V.

Picipes. B. (la picipede) antennis fuſiformibus atra, elytris pedibuſque piceis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura reliquis longior. *Antennæ* fuſiformes, moniliformes, extrorſum craſſiores. *Caput* & *thorax* lævia, glabra, atra, maculata. *Elytra* lævia, picea. *Pedes* breves picei.

Bruchus.

Marginalis. 5. B. *Deſc.* *Antennæ* porrectæ nigræ. *Caput* & *thorax* atra, puncto parvo cinereo ad baſin thoracis. *Elytra* lævia, cinerea, macula ad baſin, altera majori in medio marginis exterioris tertiaque in apice elytri, nigris. diſcus elytrorum immaculatus. *Pedes* nigri.

Scabroſus. 6. B. *Deſc.* Statura B. *ſeminarii*, at paullo major. *Antennæ* nigræ, extrorſum ſubcraſſiores. *Caput* & *thorax* nigra. *Elytra* rufa, ſtriis elevatis ſcabris punctiſque aliquot nigris, holoſericeis, ſparſis.

2-Punctatus. 7. B. *Deſc.* Diſtinctus puncto magno ocellari nigro, iride flava ad baſin elytrorum.

Varius. B. (le varié) elytris nigris, punctis albis nigrisque alternis striatis, femoribus muticis. *Mantiss.* 14.
Hab. in Sueciæ pinetis. *D. Pay Kull.*
Desc. Corpus nigrum, cinereo paullo micans. *Elytra* punctis plurimis alternis albis nigrisque striata. *Pedes* nigri, *femoribus* muticis.

Curculio.

Jaceæ. 36. C. *Desc.* Statura curc. *pini. Antennæ* fractæ, nigræ. *Rostrum* crassiusculum, cylindricum, nigrum. *Thorax* ovatus, niger, cinereo irroratus. *Elytra* nigra, atomis cinereis villosis adsperfa & puncto distincto baseos versus scutellum.
Obs. Junior, atomis plurimis e villo cinereo conflatis, adultior vero, magis glaber & niger.

Bilineatus. 37. C. *Desc.* Medius. *Rostrum* brevius, crassiusculum, nigrum. *Thorax* niger, lineis tribus albis. *Elytra* striata nigra, lineis duabus e punctis quadratis albis, quarum altera ad marginem, altera ad suturam. *Pedes* simplices, nigri.

Tessellatus. 38. C. Medius. *Caput* & *antennæ* fusca. *Thorax* & *elytra* grisea, at elytra apice striis quinque albis & in his puncta distincta atra.

Equiseti. 39. C. *Desc.* Nimis affinis videtur curc. *lapathi. Rostrum* atrum. *Thorax* niger, vix tuberculatus, lateribus albis. *Elytra* muricata, lateribus apiceque albis; in parte anteriori nigra puncta duo parva alba. *Femora* simplicia.

Bufo. 40. C. *Desc. Rostrum* elongatum, inflexum fuscum, litura dorsali cinerea antennisque piceis. *Thorax* fuscus, dorso plano, punctis duobus minutissimis nigris. Latera *scutellum*que alba. *Elytra* plana fusca, rufo-subvillosa, fascia in medio lata communi alba. Litura alba ad apicem.

Æneus. 41. C. *Desc.* Parvus. *Corpus* nigrum, *elytris* solis æneis. *Femora* mutica.

Fusci-rostris. 42. C. *Desc.* Parvus. Statura sequentis. *Rostrum* elongatum, cylindricum, nigrum. *Thorax* & *elytra* striata grisea, lineis duabus aut tribus albis ad suturam. *Pedes* rufi, *femoribus* basi nigris.

Nigrirostris. 43. C. *Desc. Corpus* fuscum, rostro cylindrico, atro, nitido. *Thorax* gibbus, rotundatus, viridis, lineis duabus dorsalibus fuscis. *Elytra* tomentosa, viridia, immaculata. *Pedes* fusci, *femoribus* simplicibus.

Rufirostris. 44. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *aterrimi*. *Caput* nigrum, at anterior dimidia *rostri* pars rufa, apice tamen puncto parvo nigro. *Thorax* niger. *Elytra* striata immaculata. *Pedes* rufi, *femoribus* simplicibus.

Variabilis. 45. C. *Desc.* Medius. *Caput* pallidé testaceum, *rostro* apice fusco. *Thorax* obscurus, lineis tribus distinctis viridibus. *Elytra* pallide rufescentia, polline virescenti adspersa. *Pedes* rufi.

Salicariæ. 46. C. *Desc. Corpus* parvum, nigrum. *Antennæ* clavatæ nigræ, basi testaceæ.

Roſtrum elongatum ſtriatum & *thorax*, nigra immaculata. *Coleoptra* ſtriata, diſco teſtaceo margine omni nigro. *Pedes* teſtacei, *femoribus* apice fuſcis.

Siſymbrii. 47. C. (du creſſon amphibie) *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* elongatum, nigrum. *Antennæ* fuſcæ, clavatæ. *Thorax* albus, macula fuſca in qua linea dorſalis alba. *Elytra* albo fuſcoque varia & ad baſin puncto parvo oblongo atro. *Corpus* ſubtus albidum. *Pedes* mutici.

Capreæ. 48. C. *Deſc.* Parvus. Caput, thorax, corpus, atra. *Thorax* linea dorſali cineraſcente. *Elytra* ſtriata, atra, faſciis duabus ſinuatis albis, quæ tamen marginem exteriorem haud attingunt. *Pedes* inermes nigri.

Malvæ. 49. C. *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* nigricans. *Thorax* & *abdomen* pilis cinereis griſea. *Elytra* teſtacea. *Pedes* teſtacei, *femoribus* inermibus.

Bifaſciatus. 50. C. *Deſc.* Parvus. *Roſtrum* elongatum, cylindricum, atrum. *Antennæ* clavatæ, clava ſolida cineraſcente. *Thorax* rotundatus ater, linea dorſali paulio pallidiori. *Scutellum* cinereum. *Elytra* ſtriata, faſciis duabus undatis cinereis vix marginem exteriorem attingentibus, quarum anterior, imprimis ad ſuturam, major, altera in medio multo anguſtior. *Pedes* nigri ſimplices.

Suturalis. 51. C. *Deſc.* *Corpus* parvum. Statura curc. *violacei*. *Roſtrum* longum arcuatum, nigrum. *Thorax* fuſcus, linea dorſali

alba. *Elytra* ſtriata, gibba, ſutura alba, ſubtus cinereus.

Crux. 52. C. *Deſc.* Statura & magnitudo præcedentis. *Caput* atrum, immaculatum, *roſtro* incurvo. *Thorax* rotundatus ater, utrinque puncto oblongo baſeos albo. *Scutellum* album. *Elytra* ſtriata nigra, ſutura baſeos punctiſque plurimis vagis albis. *Pedes* nigri. *Corpus* ſubtus albidum.

Venuſtus. 53. C. *Deſc.* Parvus. *Caput* fuſcum, *antennis* teſtaceis lineaque dorſali albida. *Thorax* fuſcus, lineis tribus albidis. *Elytra* punctato-ſtriata, dilutiora, lineis duabus ſubinterruptis albis. *Pedes* teſtacei, *femoribus* muticis.

Oryzæ. 54. C. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas curc. *granarii*, at puncta duo rufa in elytris.

Filiformis. 55. C. *Deſc.* Statura omnino curc. *paraplectici*, at quadruplo minor. *Roſtrum* cylindricum, fuſcum. *Thorax* cinereus, lineis tribus fuſcis. *Elytra* cinerea immaculata, minime punctata, obtuſa. *Pedes* fuſci.

Anguſtatus. 56. C. *Deſc.* Statura curc. *paraplectici*, at paullo major. *Thorax* ſcaber. *Elytra* ſtriato-punctata.

Cylindrus. 57. C. *Deſc.* Statura oblonga curc. *paraplectici*, at minor. *Roſtrum* cylindricum atrum, *antennarum* clava acuminata. *Thorax* ſupra fuſcus, ſubtus albus. *Elytra* ſubſtriata, acuminata, nigra, faſcia pone medium lata alba, quæ antice ad ſuturam extenditur. *Abdomen*

nigrum; apice album. *Pedes* breves simplices.

Linearis. 58. C. *Desc.* Statura valde oblonga & tenuis; minor curc. *ascanio.* *Rostrum* mediocre, basi valde attenuatum, apice multo crassiore. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* oblongus niger, punctatus. *Elytra* striata. *Pedes* picei.

Obs. Varietas *tota* ferruginea invenitur.

Crassipes. 59. C. *Desc.* Statura oblongiuscula curc. *ascanii.* *Antennæ* fractæ nigræ, apice fuscæ. *Thorax* elongatus planus, crassitie fere elytrorum, postice rotundatus. *Elytra* abdomine breviora, lævia, atra.

Atriplici. 60. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *linearis*, cui valde affinis. Differt tamen *antennis* apice haud ferrugineis, *rostro* tenui basi haud attenuato *thoraceque* minus punctato nitido.

Cærulescens. 61. C. *Desc.* Color nigro-cæruleo-viridescens; subtus obscurior, etiam pectore excavato-punctatus. *Rostrum* tenue, longum. *Thorax* excavato-punctatus. *Elytra* decem striata, striis minime punctatis. *Femora* mutica.

Rhedi. 62. C. *Desc.* *Antennæ* breves non fractæ. *Rostrum* tenue. *Thorax* punctis prominulis confertis scaber. *Elytra* striata striis septem, non punctata, at inter quasvis duas strias puncta aliquot vix ad lentem visibilia. Nonnihil viridescit insectum; *subtus* ex toto nigrum.

Cardui. 63. C. *Desc.* Parvus. Statura curc. *alliariæ*, at *totus* ater. *Elytra* striata. *Pedes* flavi.

Paluſtris. 54. C. *Deſc.* Cinereus *totus* ex tomento breviſſimo decumbente. *Thorax* utrinque linea longitudinali flaveſcente. *Elytrum* ſingulum in medio notatur puncto albo. *Abdomen* ſubtus notatur utrinque linea ex punctis ſordide albis ſenſim minoribus : quodvis *femur* ad apicem cingit faſcia alba.

Obſ. Curculio *bipunctatus*. *D. Geoff.*

Elegans. 65. C. *Deſc.* niger. *Elytra* ſtriata, ſtriis novem, duplici punctorum ſerie inter ſingulam ſtriam.

Inciſus. 66. C. (le ſillonné) *Deſc.* Minor niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* profunde punctato-ſtriata. *Pedes* fulveſcentes.

Funereus. 67. C. *Deſc.* Niger. *Thorax* punctatus. *Elytra* ſtriata, inter ſtrias punctata. *Abdomen* ſubtus ſquamis albis.

Armatus. 68. C. *Deſc.* Minimus, cinereo - niger. *Thorax* ſpina utrinque armatus. *Elytra* ſtriata, duplici punctorum ſerie inter ſtrias.

Pultiaris. 69. C. *Deſc.* Minimus niger ovatus. *Thorax* in medio linea alba, lateraliter faſciis albis. *Elytra* ſtriata, ſtriis e pilis conflatis.

Cinctus. 70. C. *Deſc.* Ruſo-fulvus. *Elytra* ſtriata, faſciis tribus albis, una tranſverſa in medio, altera ſuperne, inferne altera. Ambo ultimæ non raro deſunt.

Faſciatus. 71. C. *Deſc.* An præcedenti varietas ? Vix enim niſi colore differunt.

Obſ. Curc. *vittatus* Entom. pariſ.

Murinus. 72. C. *Desc.* Niger, pilis murinis vestitus. *Scutellum* album, maculaque alba in thorace prope scutellum.

Marmoratus. 73. C. *Desc.* Minimus. *Antennæ* rufæ. *Caput thorax*que nigra. *Scutellum* albescens. *Elytra* striata, fusco-rubra, fasciis obliquis obscuris, lineola nigra ad suturam. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris.

Rugosus. 74. C. *Desc.* *Thorax elytra*que rugosa. Margo elytrorum exterior, duabus tribus striis longitudinalibus elevatis.

Piceus. 75. C. *Desc.* Nitido-ater. *Antennæ* obscure rufæ. *Caput thorax*que scabrosa. *Elytra* striato-punctata.

Nigro-gibbosus. 76. C. *Desc.* Niger, postice cinereus. *Thorax* convexus scaber. *Elytra* fornicata, punctis concavis sulcata.

Castaneus. 77. C. *Desc.* Affinis præcedenti, rufo-fuscus. *Corpus thorax*que glaber, subtus nigra. *Elytra* punctis concavis longitudinaliter digestis.

Plantaginis. 78. C. *Desc.* Minor. *Thorax* fuscus, fasciis tribus longitudinalibus griseis. *Elytra* maculis fuscis villosis longitudinaliter dispositis. *Pedes* obscure ochraceati, *tibiis* fuscis.

Rostratus. 79. C. *Desc.* Minor. *Caput* viridescenti-cæruleum, nitidum. *Antennæ* dimidio rufæ. *Caput elytra*que viridescenti-cærulea, nitida. *Rostrum* latum, depressum *thorax*que rufa. *Totus* supra concavo-punctatus. *Pedes* rufi.

Rufus,

Rufus. 86. C. *Desc. Totus*, etiam roſtro, antennis pedibuſque, *rufus* & fere *ruber*; ſed oculi, pectus abdomenque *nigra*; *femora* dentata poſtice craſſiora.

Piloſus. 87. C. *Desc. Corpus* parvum hirtum, nigro cinereoque variegatum. *Antennæ* teſtaceæ. *Femora poſtica* incraſſata.

Caliginoſus. 102. C. *Desc.* Statura oblonga curc. *paraplectici*, at paullo minor; *totus* ater, obſcurus, minime nitens. *Thorax* rotundatus, punctatus, carinatus. *Elytra* ſtriato-punctata, ſtriis per paria approximatis profundis. *Femora* acute dentata.

Didymus. 103. C. *Desc.* Parvus. *Corpus* ſupra fuſcum, ſubtus griſeum. *Roſtrum* elongatum, atrum. *Elytra* obſcura, valde ſtriata; macula tranſverſa laterali alba e punctis tribus compoſita. *Femora* acute dentata.

Trimaculatus. 104. C. *Desc. Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* ſupra fuſcus, antice macula utrinque marginali cinerea lineaque dorſali brunnea. *Elytra* fuſca, ſutura baſeos brunnea, puncto parvo albo, macula magna alba in medio marginis exterioris & altera lunata ad marginem.

Litura. 105. C. *Desc.* Statura præcedentis. *Thorax* linea dorſali nigra, antice lineola; poſtice puncto, albis.

Villoſus. 106. C. *Desc.* Magnitudo præcedentium. *Roſtrum* porrectum, cylindricum, atrum. *Thorax* griſeus, linea longitudinali albicante. *Scutellum* album. *Elytra* griſea, poſtice faſcia obliqua alba, quæ tamen marginem exteriorem haud attingit.

Pedes grisei, *femoribus* omnibus dentatis.

Cerasorum. 107. C. *Desc.* Statura curc. *nucum*, at triplo minor. *Rostrum* cylindricum, glabrum, atrum. *Thorax* fuscus, linea dorsali obsolete cinerea. *Scutellum* cinereum. *Elytra* striata, fasciis duabus repandis, cinereis, fere obsoletis.

Tenuirostris. 108. C. *Desc.* Statura præcedentis, at minor. *Caput* nigrum, rostro porrecto, tenui, glabro, atro. *Antennæ* rufæ, clava cinerea. *Thorax* niger, pilis brevissimis cinereis. *Scutellum* cinereum. *Elytra* nigra, fasciis plurimis undatis, pallidioribus.

Tæniatus. 109. C. *Desc.* Minor curc. *tortrice*. *Rostrum* nigrum, ore sanguineo. *Antennæ* testaceæ, clava nigra. *Thorax* lævis niger, margine antice posticeque rufo. *Elytra* subvillosa, substriata, pallida nigro maculata.

Danubialis. 110. C. *Desc.* *Antennæ* fractæ. Color fuscus. *Rostrum* nigrum. *Elytra* cervina, punctis nigris irrorata, ad lentem excavatis punctis striata. *Tibiæ tarsi*que testaceo colore.

Salicinus. 113. C. *Desc.* Niger. Per medium thoracem linea alba decurrit, per suturam elytrorum usque ad apicem continuanda. Hæc in medio cujusvis elytri ramum fere ad angulos rectos exserit, ut hinc insectum dorso crucem album gerere videatur, quæ in sole auri spendorem habet. *Femora* omnia dentata. *Elytra* striato-punctata. *Subtus* color griseus.

Fraxini. 114. C. *Desc.* Inter minimos numerandus, griseus. *Caput rostrum*que obscure fusca. *Thorax* macula magna fusca, interdum in duas divisa. *Elytra* fasciis quatuor vel quinque similibus fasciis curc. *scrophulariæ*.

Larva apoda, luteo-albida, capite nigro.

Ulmi. 115. C. *Desc.* Rufo-brunneus. *Rostrum* nigrum. *Caput thorax*que linea longitudinali albida. *Scutellum* album. *Elytra* maculis duabus, quarum anterior nigra; posterior transversalis albida. *Femora anteriora* incrassata.

Geographicus. 116. C. *Desc.* Fusco-niger, squamulis albis supra infraque tectus, quæ squamæ supra thoracem elytraque varias lineas formant. *Thorax* tribus lineis longitudinalibus tribusque aliis transversalibus. Variæ elytrorum lineæ secantur aliis duobus a scutello oblique descendentibus. *Pedes* nigri, albo variegati.

Stellifer. 117. C. *Desc.* Fuscus. *Thorax* scaber. *Scutellum* puncto in medio flavo. *Elytra* decem punctorum striis longitudinalibus fasciisque tribus albidis.

Hortulanus. 118. C. *Desc.* Curc. *scrophulariæ* affinis, sed griseus. *Elytra* striis elevatis punctis albis fuscisque variegatis, maculis duabus nigris ad suturam superne inferneque.

Plebeius. 119. C. *Desc.* Nigro-fuscus. *Corpus* elongatum. *Elytra* striato-punctata.

Scutellatus. 120. C. *Desc.* Fuscus. *Thorax* scaber. *Scutellum* puncto albo. *Thorax* scaber.

Elytra punctato-ſtriata, macula rubello-fuſca in medio.

Virgo. 121. C. *Deſc.* Obſcure fuſcus, griſeo-albidis pilis veſtitus. *Oculi* nigri. *Elytra* ſtriata.

Nubilus. 128. C. *Deſc.* *Corpus* magnitudine & ſtatura curc. *liguſtici.* *Antennæ* clavatæ, clava acuminata, nigræ. *Caput* & *thorax* griſea, immaculata. *Elytra* punctis ſtriata punctiſque plurimis vagis diſtinctis obſcurioribus. *Femora poſtica* annulo albo.

Nigrita. 129. C. *Deſc.* Statura & magnitudine curc. *ſulcati*, at *elytra* immaculata.

Sulcatus. 130. C. *Deſc.* Major. *Totus* ater. *Elytra* teſtaceo immaculata, crenato-ſtriata.

Gemmatus. 131. C. *Natur. foſch. ſect.* 6. *t.* 4.

Picipes. 132. C. *Deſc.* Major curc. *nebuloſo.* *Antennæ* fractæ, clavatæ, clava obtuſiuſcula. *Roſtrum* craſſum, breve, obtuſum, apice nigrum. *Thorax* griſeus, punctis elevatis globoſis, minutiſſimis. *Elytra* nebuloſa, punctis elevatis ſtriata. *Pedes* itidem griſei, *femoribus* imprimis *poſticis* rufis.

Morio. 133. C. *Deſc.* Magnus, *totus* ater, glaber nitidus. *Thorax* rotundatus, immaculatus. *Femora* dentata.

2-Sulcatus. 134. C. *Deſc.* Statura curc. *ſulcati.* *Roſtrum* breve, ſulcis duobus dorſalibus impreſſis, apice incraſſatum. *Thorax* ſupra niger, lateribus cinereis. *Elytra* obſolete ſtriata nigra, margine antico &

laterali cinereis. *Pedes* nigri, *femoribus* dentatis.

Fullo. 135. C. *Desc.* Color niger. *Rostrum* valde breve, crassum. *Elytra* albo maculata uti scarabæi *fullonis*, etiam *thorax*, sed punctis minimis. *Abdomen* ovatum. *Pedes* fusci, *femora omnia* dentata.

Religiosus. 137. C. *Desc.* Magnitudo curc. *Germani*, cui etiam insectum habitu multum simile, sed magis atrum. *Rostrum* crassum. *Thorax* punctis prominentibus dense obsitus, uti & *elytra*. *Abdomen* fere globosum, quod magnam partem elytra etiam subtus tegunt, fortasse alas non recondentia. Hinc inde in elytris puncta nivea, quæ ope lentis conspecta, a pilis quibusdam minutissimis orta, reliquo insecto glaberrimo. Pulvilli *pedum* albi. *Femora* dentata.

Griseo-punctatus. 138. C. *Desc.* Niger. *Antennæ* longæ fractæ, clava fusca. *Rostrum* latum. *Caput*, *thorax elytra*que scabra, tuberculis elevatis. *Abdomen* elytris crenatis fere obtectum.

Rugosissimus. 142. C. *Desc.* Obscure fuscus. *Rostrum* latum, crassum. *Thorax* scaber. *Elytra* coadunata, striis tecta rugosis.

Villosus. 144. C. *Desc.* Nigro-fuscus, pilis cinereis tectus. *Rostrum* crassum. *Thorax* oblongus. *Elytra* punctato-striata.

Splendidulus. 159. C. *Desc.* Statura omnino curc. *argentati*, at minor, & *femora* inermia. *Caput* cinereum, rostro apice subtestaceo. *Thorax* viridis nitens, dorso cinerascente, lineis

duabus atris. *Coleoptra* limbo viridi nitente, disco cinereo cupreo, fascia media angulata lituraque postica, nigris. *Corpus* viridi nitens. *Femora* inermia.

Lusitanicus. 160. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *incani.* *Corpus* supra fuscum, subtus squamoso - aureum. *Elytra* macula oblonga baseos alba.

Raucus. 161. C. *Desc.* Medius. *Antennæ* medio fractæ, apice clavatæ. *Rostrum* breve, crassum, subplanum. *Thorax* nigricans, punctis elevatis parvis scaber. *Elytra* striata, striis crenatis, grisea, punctis plurimis cinereis sparsa. *Pedes* picei, *femoribus* muticis.

Griseus. 162. C. *Desc.* Statura curc. *lineati*, at paullo longior. *Rostrum* cylindricum, sulco longitudinali profundiore exaratum. Supra *totus* obscure griseus, subtus cinereus, immaculatus. *Femora* simplicia.

3-Guttatus. 163. C. *Desc.* Statura & magnitudo curc. *tristis*. *Rostrum* breve canaliculatum & *thorax* fuscus immaculatus. *Elytra* substriata grisea, puncto parvo albo in medio & macula majori communi versus apicem.

Coryli. 164. C. *Desc.* Affinis curc. *cervino*. *Rostrum* brevissimum, apice atrum. *Thorax elytra*que glabra, cinereo fuscoque varia; dimidia suturæ pars basi proxima atra, glabra.

Lunatus. 165. C. *Desc.* Parvus, statura curc. *lineati*. *Rostrum* breve, crassum, puncto frontis impresso. *Elytra* lineis tribus quatuorve

elevatis, acutis, quæ tamen apicem elytri haud attingunt, cinerea, fascia alba ab angulo humerali ad medium suturæ ducta, quæ in coleoptris semilunarem constituit. Postice macula magna communi alba, in cujus medio lunula communis nigra. *Pedes* cinerei, fusco fasciati.

Undatus. 166. C. *Desc.* Parvus, statura omnino curc. *lunati.*

Hispidulus. 167. C. *Desc.* Parvus, statura curc. *lineati.* *Antennæ* clavatæ, articulo primo longiori. *Thorax* punctatus fuscus, lineis tribus longitudinalibus cinereis, media tenuiore. Punctum utrinque laterale cinereum. *Elytra* fusca, pilis erectis hispida punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis, qui quasi lineas e maculis nigris albisque constituunt. *Pedes* nigricantes.

Tristis. 168. C. *Desc.* Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obscure *nigra.* *Elytra* profunde striata, cinerea.

Punctatus. 169. C. *Desc.* Major ovatus. *Rostrum* brevissimum. *Thorax* gibbus, glaber. *Elytra* striato-punctata, at præterea punctis elevatis holosericeis atris albisque conspersa.

Obscurus. 170. C. *Desc.* *Totus* obscure ferrugineus. *Elytra* lineis obsoletis elevatis.

Niger. 171. C. *Desc.* *Corpus* magnitudine & statura *tristis*, *totum* obscure nigrum, punctis parvis elevatis, scabrum. *Antennæ* nigræ. *Pedes* rufi, genubus plantisque nigris.

Variolosus. 172. C. *Desc.* Statura curc. *punctati*, *totus* niger. *Thorax* punctis majoribus passim confluentibus excavatus. *Elytra* connata, postice acuminata.

Latirostris. 173. C. *Desc.* Statura curc. *albini*. *Corpus* nigrum. *Rostrum* latissimum, planum, album, apice nigrum. *Thorax* niger, canaliculatus. *Elytra* nigra, striis interruptis glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. *Pedes* nigri, albo annulati. *Abdomen* subtus album, lateribus nigris.

Vau. 174. C. *Desc.* *Rostrum* crassum. Insectum oblongum, cinereum. In singulo elytro infra medium macula albida, tum in medio macula oblonga obliqua cum altera alterius elytri signum arietis ♈ s. litteram. V. constituens.

Varietas. Minor, magis fusca. Maculæ albæ clariores & eæ, quæ infra medium, minores, rotundæ.

Affinis. 175. C. *Desc.* *Totus* niger, sed *thorax* lateribus & *elytra* per totum cinereo variegata. *Rostrum* sulcis duobus, striis s. carinis elevatis tribus, media in apice bifida. *Thorax* punctis elevatis confluentibus scaber. *Elytra* singula, decem ex punctis.

Maurus. 176. C. *Desc.* *Rostrum* breve crassum. *Antennæ* fractæ. *Caput*, *rostrum*, *thorax* punctis elevatis consita. *Elytra*, quæ magnam partem abdominis subtus tegunt, striata; striæ nudo oculo inspectæ adparent constare punctis excavatis, sed reipsa quasi quibusdam villis alternatim comparentibus nentur, eo

fere modo, quo veſtium oræ a ſartoribus ſuuntur. Color ater, minime nitens.

Auſtriacus. 177. C. *Deſc.* Color totius fuſcus, ſed *thoracis* & *elytrorum* latera rubeſcunt. *Alæ* nullæ. *Totus* tomentoſus. *Elytra* ex punctis impreſſis ſtriata. *Roſtrum* craſſum.

Hinnulus. 178. C. *Deſc.* Subfuſcus oblongus. *Thorax* lateribus albidus. *Elytra* lucide fuſca albo variegata, prorſus ut cervorum juniorum pellis. Latera elytrorum cinerea partem abdominis cinerei contegunt. *Alatus.*

Chryſopterus. 179. C. *Deſc.* Nomen ex vivo datum; at deſcriptio deinde ex mortuo, in quo aurum mutatur in ferrugineum colorem. Longus niger, obſcure cinereo nebuloſus. *Thorax* punctis excavatis cicatriſantibus. *Elytra* punctato - ſtriata, hinc inde quaſi pulvere ferrugineo adſperſa, præſertim ad marginem inriorem facile deciduo. *Abdominis* apex villo fulvo hirſutus.

Araneiformis 180. C. *Deſc.* Magnitudo araneæ *rupeſtris*, *totus* ex rufo rubellus, cui in ſole auri nitor accedit; valde refert araneam thorace brevi, roſtro breviſſimo ac vix ullo, abdomine globoſo ovato. *Thorax* punctis excavatis inordinate adſperſus, elytrorum partem abdominis etiam ſubtus amplectentium punctis in lineas decem longitudinales diſpoſitis.

Linearis. 181. C. *Deſc.* Color rufo-teſtaceo rufus. Magnitudine & habitu curc. *granarii*,

a quo præcipue differt thorace elytris notabiliter breviore, *roſtro* brevi craſſo. *Thorax* excavato-punctatus. *Elytra* punctato-ſtriata. *Pedes* mutici.

Atro-apterus. 182. C. *Deſc.* Niger, nitidus, lævis. *Thorax* elongatus, fere cylindricus. *Elytra* coadunata, *abdomen* partim tegunt. *Femora* in medio incraſſata.

Griſeo-punctatus. 183. C. *Deſc.* Supra rufo-brunneus. *Subtus* nigricans. *Oculi roſtrum*que apice nigra. *Thorax* rotundatus, convexus ſcaber. *Elytra* ſulcis elevatis. *Totum* animal ſquamis luteſcenti-griſeis marmoratum. *Elytra, antennæ, pedeſ*que ad lentem villoſa.

Flavipes. 184. C. *Deſc.* Parvus. *Corpus* oblongum. *Caput, thorax, elytra abdomen*que ſquamis aurato-viridibus obtectum, ſub quibus inſectum nigrum eſt. *Antennæ pedeſ*que nudi, dilute lutei.

Capitatus. 185. C. *Deſc.* Niger, ſed ſquamulis cinereo-griſeis omnino tectus, exceptis antennis pedibuſque fuſcis. *Caput* thoracis latitudinem æquat. *Abdomen* breve, teres. *Elytra* lineis longitudinalibus concavo-punctatis.

Tereticollis. 186. C. *Deſc.* Minor. *Antennæ pedeſ*que rufo-brunnei. *Corpus* nigrum æneo-cinereo griſeum, qui color e ſquamulis conſtat. *Thorax* fere cylindricus. *Elytra* concavo-punctata.

Pictus. 187. C. *Deſc.* *Corpus* ſupra nigricante-fuſcum, ſubtus fulvum. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus fulvis. *Elytra*

holofericea, ftriis novem punctatis, fpatio inter ftrias interjecto punctato, alternatim nigro fufcoque maculato.

Fafciatus. 188. C. *Defc.* Supra cinereus. *Caput* nigrum. *Thorax* fcaber, nigricans, lateraliter cinereus. *Elytra* nigricantia, fafciis duabus tranfverfis grifeis, una nebulofa ultra medium elytri, altera in parte poftica.

Fafciolatus. 189. C. *Defc.* Albido-cinereus. *Roftrum* breve, carinatum, fulcis ad carinæ utrumque latus pilo ex ferrugineo rubente contectis. *Thorax* fubfufcus, ad latus utrumque linea curva, albida, longitudinali; alia latior in medio in quinque minores fubdivifa per lineas tres elevatas, quarum acies nuda. Hinc forte invenire licet individua recens exclufa, quæ mediam illam ftriam indivifam habent, eo quod pili linearum elevatarum detriti nondum fint. *Enum.*

Spinifer. 190. C. *Obf.* An curculio *verrucofus. Linn.?*

Aurifer. 191. C. *Defc.* Magnus. Niger nitidus. *Roftrum* latum. *Thorax* fcaber. *Elytra* coadunata, apice acuminata, macula utrinque aurea lateraliter ab bafin, margine exteriori aurato; tertia fæpe macula lineari aurata, oblique pofita, ad partem pofticam. *Abdomen* fubtus fquamis aureis tectum.

S. 192. C. *Defc.* Inter majores numerandus. Niger affinis curc. *bipunctato D. Geoff.* *Caput thorax*que pilis flavicanti-grifeis obtecta. *Thorax* linea flavefcenti utrinque in parte antica. *Elytra*

coalita abdominis latera involventia. Sutura griseo fuscoque alternatim marmorata. *Femora antica* incrassata.

Pulverulentus. 193. C. *Obs.* Nimium affinis curc. *pulverulenti.* n. 75. *Ent. carn.* sed *rostrum* breve.

* *Longirostris femoribus simplicibus.*

2-Maculatus. C. (le bimaculé) longirostris fuscus, elytris puncto cinereo, rostro pedibusque atris. *Mantiss. C.* 21.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura curc. *coloni*, at paullo minor. *Rostrum* incurvum, atrum, nitidum. *Thorax* fuscus, linea laterali cinerea. *Elytra* lævia, fusca, puncto distincto cinereo. *Pedes* nigri.

Abbreviatus. C. (le retranché) longirostris ater, thorace plano punctato, elytris abbreviatis substriatis. *Mantiss. C.* 25.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura fere curc. *palmarum*, at quadruplo minor. *Antennæ* fractæ, nigræ, apice cinerascentes. *Rostrum* cylindricum, incurvum, atrum, nitidum. *Thorax* planus, punctatus, linea media parum elevata. *Elytra* substriata abdomine breviora. *Corpus* atrum.

Cæruleocephalus. C. (le cæruleo-céphale) longirostris violaceus nitens, thorace elytrisque thorace testaceis. *Mantiss. C.* 33.
Act. hall. 1. 282. curculio cæruleocephalus, longirostris atro-cæruleus, elytrisque fulvis.
Hab. in Saxoniæ cratægo. *D. Hybner.*
Desc. Statura præcedentium. *Caput* pubescens, violaceum. *Thorax* & *elytra*

pubescentia, testacea, nitida. *Corpus* & *pedes* violacea. *Antennæ* extrorsum crassiores.

4-Tuberculatus. C. (le quadrituberculé) longirostris, thorace quadrituberculato nigro, elytris striatis cinereo variegatis. *Mantiss. C.* 39.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* In Gallia Aust. V.
Desc. Parvus. *Rostrum* incurvum, atrum. *Corpus* cinereum. Thoracis dorsum nigrum, tuberculis quatuor erectis, elevatis. *Elytra* striata fusco cinereoque varia. *Pedes* cinerei, *femoribus posticis* nigris.

Roboris. C. (du roure) longirostris, rostro thoraceque rufis, elytris violaceis. *Mantiss. C.* 42.
Hab. in Saxoniæ quercu. *D. Hybner.* In Gallia Aust. V.
Desc. Statura & magnitudo curc. *fuscirostris. Caput* violaceum, rostro rufo. *Thorax* rotundatus, lævis, rufus, immaculatus. *Elytra* vix striata, violacea, nitida, immaculata.

Cuprirostris. C. (le cuivreux) longirostris oblongus viridi-æneus, elytris striatis, rostro cupreo. *Mantiss. C.* 43.
Hab. in betula Dresdæ. *D. Zschuck.*
Desc. Corpus parvum, oblongum. *Rostrum* arcuatum, cupreum. *Thorax* viridi-æneus, nitidus. *Elytra* striata, viridi-ænea, nitida. *Pedes* fusci.

Picirostris. C. (le gluant) longirostris oblongus niger, argento-holosericeus, rostro dimidiato pedibusque piceis. *Mantiss. C.* 47.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Desc. Affinis curc. *rufirostri*, at major & alius. *Caput* nigrum, rostro elongato ultra dimidium piceo. *Thorax* & *elytra* nigra, at villo argenteo holosericea. *Pedes* picei, geniculis nigris.

Rana. C. (la grenouille) longirostris, thorace fusco, limbo testaceo, elytris testaceis, fasciis tribus undatis cinereis. *Mantiss. C.* 52.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus, gibbus. *Caput* fuscum, rostro apice testaceo. *Thorax* fuscus, margine omni testaceo. *Elytra* striata, testacea, fasciis tribus cinereis. *Corpus* cinereum. *Pedes* testacei.

Erysimi. C. (de la tortelle) longirostris niger, thorace bituberculato virescente, elytris cyaneis. *Mantiss. C.* 54.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Summa affinitas curc. *cyanei*, at magis gibbus. *Rostrum* elongatum, incurvum, nigrum. *Thorax* obscure viridis, tuberculo utrinque elevato. *Elytra* striata, cyanea. *Pedes* nigri.

Unifasciatus. C. (le fascié) longirostris supra fuscus, fascia media cinerea. *Mantiss. C.* 59.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Medius. *Caput* fuscum, rostro elongato, arcuato atro. *Thorax* supra fuscus, subtus cinereus. *Elytra* substriata, fusca, fascia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. *Subtus* cinereus. *Pedes* nigri, *femoribus* albidis.

Lythri. C. (de la salicaire) longirostris ater, elytris fascia media abbreviata puncto-

que poſtico albis, pedibus flavis. *Mantiſſ. C.* 61.

Hab. in lythri floribus Uplandiæ. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra nitida, immaculata. *Elytra* ſtriata, nigra faſcia media alba, quæ tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone faſciam punctum parvum oblongum album. *Pedes* flavi, genubus nigris.

Quercus. C. (du chêne) longiroſtris cinereus, thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo undatis. *Mantiſſ. C.* 67.

Linn. Syſt. nat. curculio quercus an?

Hab. in Sueciæ quercu. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus. *Corpus* cinereum. *Roſtrum* nigrum. *Thoracis* dorſum fuſcum, linea media pallidiori. *Elytra* ſtriata pallide teſtacea, faſciis. 4, 5 undatis cinereis. *Pedes* teſtacei.

Plantaginis. C. (du plantain) longiroſtris, elytris cinereis, macula media fuſca. *Mantiſſ. C.* 72.

Deyur. inſ. curculio plantaginis.

Hab. Halæ. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & omnino curc. *rumicis. Roſtrum* nigrum. *Thorax* cinereus medio fuſcus, linea dorſali cinerea. *Elytra* cinerea, macula magna media fuſca, & præterea puncta aliquot ejuſdem coloris.

Bardanæ. C. (de la bardane) longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus, pedibus anticis elongatis. *Mantiſſ. C.* 84.

Hab. in bardana Dreſdæ. *D. Romanus.*

Deſc. Statura & magnitudo curc. *paraplectici*, junior totus tomento griſeo

tectus, adultior niger & glaber evadit; *elytra* rotundata, obtusa. *Pedes anteriores* parum elongati.

Cæruleus. C. (le bleu) cærulescens subvillosus, antennarum basi pedibusque flavis.
Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. f.* 24.
Desc. Palpi quatuor extrorsum crassiores, articulo ultimo oblique truncato *antennæ*que setaceæ thorace longiores, rostro crasso elongato plano insidentes genus enunciant. *Corpus* totum cærulescens supra subvillosum, subtus nitens. *Elytra* tenuissime punctata, marginata. *Palpi* flavescentes, antennarum basis, *femora* & *tibiæ* flavæ.
Obs. Si quis velit ad attelabi genus hoc animal reducere & proprie ad *pubescentem*, per me licebit; sed is animadvertat palporum & antennarum structuram, quæ excludit omnino ab attelabis nostrum insectum. *Ibid.*

** *Longirostres, saltatorii, femoribus posticis crassis.*

Calcar. C. (l'éperonné) longirostris, femoribus saltatoriis unidentatis niger, antennis plantisque testaceis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Corpus* nigrum. *Elytra* vix striata. *Antennæ* plantæque testaceæ. *Femora postica* incrassata unidentata.

Ilicis. C. (du chêne-vert) longirostris, femoribus saltatoriis, nigricans, elytris striatis cinereo variis. *Mantiss. C.* 156.
Hab. in Uplandiæ quercu. *D. Pay Kull.*
Desc. Parvus, statura curc. *viminalis.* *Corpus* nigrum. *Thorax* macula dorsali triloba,

triloba, cinerea. *Elytra* cinereo varia.

Iota. C. (l'iota) longiroſtris femoribus ſaltatoriis ater, elytris ſtriatis, ſutura baſi alba. *Mantiſſ. C.* 157.
Hab. in Uplandia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Parvus. *Totus* ater, ſola ſutura baſi alba.

*** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

Verbaſci. C. (du bouillon - blanc) longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flaveſcentibus, elytris punctis albis nigriſque alternis ſtriatis. *Mantiſſ. C.* 121.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas curc. *ſcrophulariæ*, cujus forte mera varietas. *Caput* nigrum, immaculatum. *Thorax* flaveſcens, linea dorſali ſive potius dorſo nigro. *Elytra* nigra, punctis elevatis holoſericeis albis nigriſque alternis ſtriata.

Guttula. C. (le tuberculé) longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ſtriatis puncto poſtico albo. *Mantiſſ. C.* 124.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Roſtrum* porrectum, incurvum, nigrum. *Thorax* inæqualis linea dorſali impreſſa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. *Elytra* vix ſtriata, nigra, puncto apicis albo. *Corpus* ſubtus cinereum.

Troglodytes. C. (le troglodyte) longiroſtris femoribus dentatis fuſcis, thorace linea dorſali

cinerea, elytris pedibusque testaceis. *Mantiss. C.* 13.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Caput* fuscum, antennis subtestaceis. *Thorax* fuscus linea dorsali albida. *Elytra* striata, subtestacea, sutura nigra. *Pedes* testacei.

Fraxini. C. (du frêne) longirostris femoribus dentatis ferrugineis fuscus, capite dorsoque nigris. *Mantiss. C.* 143.
Dey. inf. curculio fraxini.
Hab. in Sueciæ fraxino. *D. Pay Kull.*
Desc. Magnitudo curc. *druparum. Caput* nigrum, rostro incurvo. *Thorax* ferrugineo-fuscus, dorso nigro. *Coleoptra* subvillosa, ferrugineo-fusca, dorso nigro. *Corpus* ferrugineo fuscum.

Tremulæ. C. (du tremble) longirostris femoribus dentatis nigricans, elytris striatis griseo irroratis. *Mantiss. C.* 147.
Hab. in Sueciæ populo. *D. Pay Kull.*
Desc. Statura & magnitudo curc. *tortricis. Rostrum* porrectum, atrum. *Thorax* ater, lævis, nitidus, postice rubro nitens. *Elytra* crenato-striata, nigra, atomis plurimis griseis.

4-Pustulatus. C. (le quadripustulé) longirostris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *Mantiss. C.* 149.
Desc. Antennæ clavatæ, nigræ, clava apice alba.

**** *Brevirostres femoribus dentatis.*

Fusco-maculatus. C. (le tacheté) brevirostris femoribus subdentatis ater, thorace elytrisque lævibus fusco maculatis. *Mantiss. C.* 272.

Hab. in Germania.

Desc. Corpus magnum, læve, glabrum, atrum. *Thorax* maculis lateralibus, elytris numerosis fuscis. *Pedes* nigri, *femoribus* subdentatis.

***** *Breviroſtres femoribus muticis.*

Fulvus. C. (le fauve) breviroſtris fulvus, capitis basi pedibusque fuscis, roſtro emarginato. *Mantiss. C.* 177.

Hab. in Saxonia. *D. Hybner.*

Desc. Parvus. *Caput* fulvum, basi fuscum. *Roſtrum* breve, apice emarginatum. *Thorax* gibbus, lævis, fulvus, immaculatus. *Elytra* vix ſtriata, obsuriora. *Pedes* fusci.

Palliatus. C. (l'entouré) breviroſtris fuscus, thoracis elytrorumque margine cinereo. *Mantiss. C.* 178.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Desc. Statura omnino curc. *viridis*, at paullo minor. *Corpus* supra fuscum, subtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

Tamarisci. C. (du tamarisc) breviroſtris viridi nitens, elytris viridi-ferrugineo nigro cinereoque variis. *Mantiss. C.* 181.

Hab. in Africæ tamarisco. *D. Vahl.*

Desc. Statura omnino curc. *splendiduli*, at duplo fere major. *Caput*, *thorax*, *corpus* viridia, nitida. *Elytra* variegata, diſtincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.

Obs. Nimis affinis curc. *tamarisci, noſtri Mus.* forte regionis varietas. V.

Emarginatus. C. (l'échancré) breviroſtris oblongus

fuſcus, coleoptrorum dorſo cinereo, lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum. *Mantiſſ. C.* 186.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino curc. *nebuloſi*. *Roſtrum* breve, craſſiuſculum, biſulcatum, fuſcum. *Antennæ* apice cinereæ. *Thorax* fuſcus, linea laterali albida. *Elytra* punctis elevatis minutiſſimis ſubſtriata, fuſca, interne cinerea, ſtriga punctorum nigrorum. *Coleoptra* apice emarginata.

Glaucus. C. (le verdâtre) breviroſtris roſtro carinato thoraceque inæquali obſcuris, elytris glaucis, puncto poſtice elevato. *Mantiſſ. C.* 188.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura curc. *albini*. *Roſtrum* breve, craſſum, fuſcum, ſupra ferrugineum, carina elevata acuta. *Antennæ* fuſcæ, clava cinerea. *Thorax* inæqualis, nigro cinereoque varius. *Elytra* lævia, glauca, puncto poſtico elevato, quaſi fornicato, atro. *Pedes*, uti & *corpus*, livida & immaculata.

Albidus. C. (le blanchâtre) breviroſtris oblongus fuſcus, elytris albidis, faſcia media lituraque baſeos apiciſque fuſcis. *Mantiſſ. C.* 189.

Herbſt. 83. 75. *tab.* 24. *fig.* 31. curculio candidus.

Hab. in Germania.

Deſc. Minor curc. *nebuloſo*. *Caput* fuſcum. *Thorax* fuſcus, antice utrinque litura albida nigro punctata. *Elytra* albida, litura baſeos, faſcia media, quæ interdum abbreviata lituraque apicis

fuſcis. *Roſtrum* carinatum. *Abdomen* albidum, lineis punctorum nigrorum elevatorum.

Coſtatus. C. (le rayé) breviroſtris cinereis thorace nigro, lineis quatuor cinereis. *Mantiſſ. C.* 194.

Hab. in Gallia Auſtrali. *Brouſſenet. Muſ. D. Banks.*

Deſc. Magnitudo curc. *incani. Antennæ* in medio fractæ baſi ferrugineæ. *Roſtrum* apice incraſſatum, nigrum, dorſo cinereo. *Thorax* rotundatus, niger, linea dorſali paullum elevata atra. *Elytra pedeſque* cinerea.

Geminatus. C. (les gémeaux) breviroſtris cinereus, thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis. *Mantiſſ. C.* 203.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Medius fere globoſus. *Antennæ* in medio fractæ, capitulo ferrugineo. *Roſtrum* breviſſimum, craſſum, cinereum. *Thorax* rotundatus, cinereus, lineis tribus latis fuſcis. *Elytra* globoſa, cinerea, ſtriis longitudinalibus fuſcis per paria approximatis. *Pedes* cinerei.

Fulvipes. C. (le fulvipede) breviroſtris tomentoſo vireſcens, pedibus teſtaceis. *Mantiſſ. C.* 208.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura parva curc. *lineati. Roſtrum* breviſſimum, planum. *Corpus* pubeſcens, viride. *Abdomen* argenteo pubeſcens. *Antennæ* fractæ, fuſcæ. *Pedes* teſtacei.

Ruficollis. C. (le collier) breviroſtris teſtaceus

capite elytrisque striatis cinereo-fuscis. *Mantiss.* C. 209.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parvus. *Caput* fuscum, antennis fractis rufis, clava fusca. *Thorax* lævis, testaceus. *Elytra* striata, cinereo-fusca. *Corpus* testaceum.

Albirostris. C. (le vieux) brevirostris rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis. *Mantiss.* C. 238.

Act. Hall. I. 287. curculio albirostris brevirostris niger, rostro albo, elytris postice albis, punctis nigris contiguis.

Fycol. arch. 80. 66. *tab.* 24. *fig.* 26. curculio albirostris.

Hab. Halæ in betula. *D. Hybner.*

Desc. Curc. *latirostris* duplo major. *Thorax* niger, immaculatus. *Elytra* nigra, apice alba, macula magna palmata nigra. *Pedes* nigri, tibiis tarsique albo annulatis.

Planirostris. C. (le difforme) brevirostris rostro latissimo plano nigro æneus, rostro pedibusque testaceis. *Mantiss.* C. 239.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parvus. *Rostrum* breve, latissimum, planum, testaceum. *Antennæ* fractæ, primo articulo longiori testaceo, reliquis brevibus, crassioribus, nigris. *Thorax* & *elytra* lævia, ænea, nitida, immaculata. *Pedes* simplices testacei.

Fulvirostris. C. (le flavipede) brevirostris nigro-æneus, rostro plano pedibusque flavescentibus. *Mantiss. app.*

Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*

Desc. Parvus. *Rostrum* planum depressum, flavescens. *Antennæ* extrorsum cras-

ſiores, nigræ, baſi flaveſcentes. *Thorax, elytra, corpus* æneo-nitidula. *Pedes* flavi.

Obſ. An femora dentata, an mutica? V.

Triangularis. C. (le triangulaire) breviroſtris obſcurus flavicans, thoracis baſi triangulari, elytris ſtriato-punctatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria. *Vincent. Petagn. ſpecim. n.* 71.

Deſc. E majoribus eſt, ovalis, color ferrugineo-cinereus flavo polline adſperſus; *ſubtus* pube cano-flaveſcente. *Roſtrum* breve nigrum, linea unica elevata. *Thorax* punctis varioloſis, in baſi angulis tribus, medio loco ſcutelli. *Elytra* ſtriato-punctata, punctis patentioribus ſtriiſque verſus apicem per paria coeuntibus, maculis villoſo-flavis undique adſperſa. Inter noſtra ſpecimina varietas adnotanda in duobus, quorum color magis nigricans. *Roſtrum* triſulcatum. *Dorſum* linea profunda longitudinali excavatum. Anguli *thoracis* obtuſiuſculi. Omnium magnitudo & habitus eadem.

Attelabus.

Mutillarius. 11. A. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas att. *formicarii*, at paullo major. *Corpus* nigrum, fronte hirſutie denſa alba lata. *Thorax* niger vix pubeſcens. *Elytra* nigra, baſi parum rufeſcentia faſciiſque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia in ipſo apice elytrorum. *Subtus* niger, abdomine rufo. *Clerus* I.

Ruficollis. 12. A. *Deſc.* Statura att. *coryli*. *Caput* rufum, vertice late nigro. *Antennæ*

apice cinereæ. *Thorax* gibbus, rufus, immaculatus. *Elytra* cyanea, immaculata. *Abdomen* rufum, ſubtus nigrum, margine tamen rufo. *Pedes* rufi.

Pubeſcens. 13. A. *Deſc. Antennæ* & *caput* hujus generis. *Corpus* totum violaceum hirtum, roſtro ſolo nigro, magis quam in reliquis elongato.

2-Faſciatus. 14. A. *Deſc.* Magnitudo att. *formicarii. Caput* & *thorax* vireſcenti-cærulea, pubeſcentia, immaculata. *Elytra* glabra nitida, cyanea, faſciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem. *Corpus* pubeſcens, viridiæneum. *Clerus* 7.

4-Maculatus. A. (le quadrimaculé) niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *Mantiſſ. Clerus* 7.

Schul. act. Hall. 1. 288. attelabus 4-maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro.

Hab. in pinetis Hallenſibus. *D. Hybner.*

Deſc. Parvus. *Caput* atrum, antennis moniliformibus piceis. *Thorax* villoſus, rufus. *Elytra* ſubvilloſa nigra, punctis duobus albis. *Pedes* nigri.

Unifaſciatus. A. (le faſcié) nigra, elytris faſcia alba baſi rubris. *Mantiſſ. Clerus* 8.

Sulz. hiſt. inſ. tab. 4. *fig.* 13. attelabus formicarius minor.

Hab. in Helvetiæ, Africæ onopordine. *D. Vahl.*

Deſc. Similis præcedentibus, at faſcia unica in medio elytrorum.

8-Punctatus. A. (le 8-ponctué) cyaneus, elytris

rufis, punctis quatuor nigris. *Mantiss. Clerus* 9.

Hab. in Hispaniæ umbellatis. *D. Vahl.*

Desc. Statura præcedentium. *Corpus* totum cyaneum hirtum. *Elytra* rufa, punctis quatuor nigris 1, 2, 1. *Pedes* cyanei.

Cerambyx.

Glycyrrhizæ. 24. C. *Desc.* Triplo major cer. *fuliginatore. Caput* atrum, litura baseos albida. *Antennæ* breves, crassæ, nigræ, primo articulo ferrugineo apice nigro. *Thorax* utrinque spinosus, lineis tribus albis. *Elytra* nigra, lineis duabus lateralibus elevatis, carinatis, lævibus, sulcis inter has villoso albis. Sutura alba. *Pedes* ferruginei, apice nigri.

Obs. Variat sæpius ætate, thorace elytrorumque sutura *totis* nigris, lanugine alba derasa.

Carinatus. 25. C. *Desc.* Statura & magnitudo cer. *fuliginatoris. Antennæ* breves, crassæ, nigræ. *Caput* & *thorax* punctata lineaque media impressa nigra. *Elytra* obtusa, picea, linea laterali elevata villoso albida. *Corpus* subtus villoso cinereum.

Chrysogaster. 26. C. *Desc.* Niger. *Thorax* utrinque spina armatus. *Pectus, abdomen* & nonnihil etiam *thorax* vellere aureo teguntur. *Elytra* attenuata, tomento subtilissimo tecta, ex atro in canum colorem inclinant.

Elegans. 27. C. *Desc.* Ater. *Antennæ, femora, abdomen* ex obscure testaceo rubent. *Thorax* utrinque spina armatus, *Elytra* ex læte

testaceo rubent, basi macula magna atra eam regionem omnem occupante & per marginem interiorem versus apicem decurrente, ac in ejus medio denuo magnam atram maculam utrinque elytro communem constituente & postea iterum solam suturam, nec tamen ad apicem usque decurrente. Per media elytra fasciæ duæ flavæ, versus postica convexæ & denticulos emitentes.

Fab. Rhagium *bifasciatum*, elytris fuscis, fasciis duabus obliquis flavis.

Geoff. inf. parif. stencorus 1.

Sulz. inf. t. 5. *f.* 8.

Sycophanta. 28. C. *Desc.* Sp. cer. *inquisitori* plane habitu simillima; fors etiam incola & prior arborum abieti congenerum. Color prædominans ferrugineus est & hic *totus* ex concolori tomento ortus. *Oculi* punctaque *elytrorum* nigra. Puncta elytrorum tres constituunt præcipue fascias nigras, in quibus tomentum ferrugineum rarius est, quarum ea, quæ in medio est, latior, nigrior. Omnis nigredo ex corporis glabritie. Lineæ in singulo elytro elevatæ duæ.

Æthiops. 29. C. *Desc.* *Caput* linea longitudinali media, depressa exaratum. *Abdomen* villosum, præsertim apice. *Elytra* abdomine breviora nonnihil.

Timidus. 30. C. *Desc.* Facies lepturæ. *Caput* antice elongatum, nitens, sub maxillis dente notatum, villosum. *Antennæ* breves. *Thorax* villosus. *Elytra* punctata, sordida, apice truncata. *Corpus* totum subtus rufo villo pubescens.

Obſ. Timidus vocatus, cum a longe fugiat ab hoſte, ſub umbella ſeſe recipiens.

Fulvus. 31. C. *Deſc.* Apterus punctatus. *Elytra* ſubpellucida, obtuſa, nitida, abdomine breviora.

Variat, abdominis elytrorumque baſi nigra.

Obſ. Locus, tempus, habitus cer. *fulvum* ab *æthiope* non differre demonſtrant; inde hujus varietas videtur.

Scabricornis. 32. C. *Deſc. Antennæ* articulus primus lin. 5 longus. *Thorax* marginatus, angulis poſticis dentatis. *Elytra* lineis duabus elevatis, tuberculoſis antice deletis, apice obtuſa, thorace & capite pallidiora. *Pedes* antennis concolores.

Ovatus. 33. C. *Deſc.* Cer. *hiſpido* paullo minor. *Antennæ* magnæ, baſi minus fuſcæ. *Elytra* ſtriis longitudinalibus duabus elevatis, apice pilorum faſciculis.

Monilis. 34. C. *Deſc. Antennarum* articuli nigro griſeoque variegati. *Corpus* nigrum. *Thorax* longitudinaliter ſtriis punctatis, e punctis pila griſea exſurgunt. *Elytra* eodem modo ſtriata, faſcia lata tranſverſa nigro antice poſticeque marginata. *Femora* brevia, lata baſi griſea, apice nigra.

Faſciatus. 35. C. *Obſ.* An. cer. *fuliginatois* ſpecies diverſa?

Erytrocephalus. 51. C. *Deſc. Caput* rubrum. *Oculi antennæ*que (non attenuatæ, ſed filiformes)

nigro colore insignes. *Thorax* ruber, villosus, basi apiceque nigris. *Elytra* nigra longitudinaliter punctata, non tamen striata. *Alæ* fuliginosæ. Pectus nigrum. *Abdomen* rubrum, subtus ad basin macula magna nigra. *Pedes* rubri.
Fab. saperda 13 *Mantiss.*

Ferreus. 52. C. *Desc.* *Pectus scutellumque* albida ex villo. *Elytra* inordinate punctata.

Silphoides. 54. C. *Desc.* Cylindraceus. *Thorax* inermis, ferri colore; ad regionem scutelli macula exigua alba, tam viciniam thoracis, quam elytrorum occupans, ex villis albis orta. *Elytra* punctata, punctis in lineas longitudinales dispositis, non tamen punctato lineata, lineis subternis in singulo elytro elevatiusculis. *Abdomen*, certo situ luminis respectu, canescit. *Femora antica* usque ad apicem e medio & *tibiæ* ultra medium fulvo colore gaudent.

Tremulus. 55. C. *Desc.* Statura cer. *populei*, cui valde affinis. *Antennæ* mediocres, longitudine corporis.
Schæff. icon. t. 101. *f.* 1.

Ferrugineus. 56. C. *Desc.* Delenda hæc species; nam cerambyx *cantharinus Linn.*

Testaceus. 57. C. *Desc.* *Antennæ* longitudine corporis nigræ. *Corpus* totum nigrum, *elytris* solis testaceis.

Violaceus. 58. C. *Desc.* Statura & magnitudo cer. *cylindrici.* *Antennæ* nigræ, corpore vix longiores. *Thorax* rotundatus, sub-

pubescens. *Elytra* lævissima, rugosa. *Pedes* nigri.

Lineola. 59. C. *Desc.* Parvus. *Corpus* cylindricum, nigrum. *Antennæ* longitudine corporis. Linea rubra in dorso thoracis. *Femora omnia* apice, uti & *tibiæ anticæ*, rubra.

Minutus. 60. C. *Desc.* Parvus, *totus* fuscus immaculatus. *Femora* omnia clavata.

Lineatus. 61. C. Medius. *Antennæ* longitudine corporis nigræ, articulis basi cinereis. *Caput* & *thorax* rotundatus inermis, ferruginea nigro lineata. *Elytra* punctata, fuscoque varia, macula magna cinerea in medio marginis exterioris. *Pedes* fusci.

Obs. Leptura *figurata* n. 34.

Villoso-viridescens. 64. C. *Desc.* *Corpus* elongatum. *Antennæ* corpore longiores, nigro cinereoque variegatæ. *Thorax* cylindricus, lineis tribus longitudinalibus luteis. *Scutellum* luteum. *Elytra* viridescenti - luteo punctulata.

Pygmæus. 65. C. *Desc.* Magnitudine pulicis, supra fuscus, subtus nigricans. *Antennæ* denticulatæ, villosæ. *Thorax* lævis. *Elytra* æqualia, apice rotundata.

Barbipes. 83. *Desc.* *Antennæ* in mare corpore longiores, in fœmina mediocres. *Totus* niger tomentosus. *Thorax* globoso-depressus niger, sed rufo villo *totus* hirsutus, adparet rufus. *Elytra* fulvo-testacea, nonnihil nitida, ad lentem hirsuta. *Antennarum* articulus primus crassus longior; secundus, tertius,

quartus, breves, ſimul ſumti longitudine primi; hi *omnes* nigri; quintus iterum longus fuſco-ferrugineus. *Reliqui* in unico, quod reſtat ſpecimine deficiunt. *Subtus* totus niger villoſulus. *Femora* ſecundi & ultimi paris barbata, barba rufa; unde nomen.

Ruficollis. 84. C. *Deſc.* Differt manifeſte a cer. *fennico*. *Corpus* minus. *Caput* nigrum, antennis mediocribus piceis. *Thorax* fere cylindricus, ſubſpinoſus, hirtus, rufus. *Elytra* violacea. *Pedes* nigri, *femoribus* ſubclavatis.

Clavipes. 85. C. *Deſc.* Magnitudo cer. *bajuli*, *totus* niger, opacus. *Antennæ* corpore longiores. *Femora omnia* valde clavata.

Rufficus. 86. C. *Deſc.* Statura. cer. *bajuli*, at triplo minor. *Caput* nigrum, immaculatum, *antennis* longitudine fere corporis. *Thorax* niger verrucoſus. *Elytra* lævia, teſtacea, macula media apiceque nigris. *Pedes* nigri, mutici.

Aulicus. 87. C. *Deſc.* Valde affinis cer. *ſtriati*, at *thorax* nitidus & *elytra* haud ſtriata.

Hafnienſis. 88. C. *Deſc.* Statura cer. *ſtriati*. *Elytra* nigra, albedine irrorata.

Rufipes. 89. C *Deſc.* *Corpus* parvum. *Antennæ* breves, fuſcæ, baſi ferrugineæ. *Caput* & *thorax* lævia, nitida, violacea. *Abdomen* æneum, nitidum. *Pedes* violacei, *tibiis* rufis. *Femora poſtica* clavata, baſi ferruginea.

Floralis. 90. C. *Deſc.* *Caput* nigrum, *antennis*

ferrugineis. *Thorax* globosus niger, fasciis duabus albis. *Elytra* nigra, fasciis quinque, prima baseos, quinta apicis. *Pedes* rufi.

Trifasciatus. 91. C. *Desc.* Statura omnino L. *verbasci.* *Caput* atrum, *antennis* rufis. *Thorax* globosus, ferrugineus, tomento cinereo tectus. *Elytra* atra, fasciis tribus albis, prima annulari. *Abdomen* subtus annulis albis.

Obs. Inter lepturas ordinanda hæc species quæ Galliæ Aust. incola. V.

Nigricornis. 92. C. *Desc.* Statura omnino cer. *cardui*, at paullo minor. *Antennæ* mediocres, *totæ* nigræ. *Thorax* rotundatus, niger, lineis tribus pallidis, lateralibus abbreviatis. *Elytra* lævia, fusca, unicoloria. *Corpus* cinerescens. *Spec. app.*

Virescens. 93. C. *Desc.* *Antennæ* longitudine corporis, fuscæ. *Caput* & *thorax* rotundata, obscure cinerea, villosa. *Elytra* apice attenuata, viridia. *Pedes* cinerei.

*** *Thorace rotundato, spinis fixis lateralibus mucronato.*

Varius. C. (le varié) thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *Mantiss. Cer.* 2.

Hab. in Austria. *Mus. D. Zschuck.*

Desc. Minor cer. *ædili.* *Antennæ* corpore parum longiores cinereo nigroque annulatæ. *Caput* fuscum. *Thorax* spinosus dorsoque trituberculato. *Elytra* rotundata, cinereo nigroque varia. *Corpus* subtus nigrum. *Femora omnia* clavata,

nigricantia. *Tibiæ* atræ, cinereo annulatæ. *Tarsi* cinerei.

Heres. C. (l'analogue) thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris apice ſubſpinoſis teſtaceis, antennis longis. *Mantiſſ. Cer.* 22.
Schæff. icon. tab. 24. *fig.* 3.
Hab. in Europæ quercu.
Deſc. Affinis cer. *cerdo*, attamen diſtincta ſpecies videtur.

Faſciculatus. C. (le faſciculé) thorax ſpinoſo, elytris integris punctis tribus hiſpidis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiſſ. Cer.* 37.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Medius quaſi inter cer. *nebuloſum* & *hiſpidum*. *Antennæ* mediocres, hirtæ, fuſcæ. *Caput* & *thorax* fuſca. *Elytra* fuſca, punctis tribus hiſpidis, baſi pallidiora uti in cer. *hiſpido*, at apice omnino integra. *Pedes* griſei.

Piloſus. C. (le velu) thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis. *Mantiſſ. Cer.* 39.
Hab. Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Statura omnino cer. *hiſpidi*, at diſtinctus. Minor. *Antennæ* longitudine corporis, hirtæ. *Thorax* utrinque biſpinoſus, griſeus. *Elytra* punctis tribus elevatis, hiſpidis, griſea, baſi parum pallidiora, apice unidentata.

Sartor. C. (le ravaudeur) thorace ſpinoſo, niger, ſcutello flavo, elytris immaculatis, antennis longiſſimis. *Mantiſſ. Lamia* 18.
Hab. Dreſdæ in æſculo hippocaſtano. *Muſ. D. Zſchuck.*
Deſc. Affinis cer. *ſutoris*, cujus forte mera

mera varietas major. *Frons* inter antennas valde canaliculata. *Antennæ* longiſſimæ. *Scutellum* flavum.

Funeſtus. C. (le funeſte) thorace ſpinoſo fuſcus, elytris lævibus, maculis duabus atris, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia.* 38.
Hab. frequens in Galliæ ſambuco. *D. Brouſſenet.*
Deſc. Nimis affinis cer. *triſti*, at duplo minor. *Elytra* haud ſcabra, ſed quaſi holoſericea. *Antennæ* multo breviores.

Cruciatus. C. (le porte - croix) thorace ſpinoſo niger, coleoptris cruce media alba. *Mantiſſ. Lamia.* 43.
Pall. icon. tab. F. fig. 5. cerambyx cruciatus.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino cer. *fuliginatoris*; at paullo major. *Antennæ* breves, nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* acute ſpinoſus, niger, linea dorſali alba. *Coleoptra* nigra, ſutura lata faſciaque media abbreviata albis. *Pedes* nigri.

Cinerarius. C. (le cendré) thorace ſpinoſo cineraſcens, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia* 45.
Pall. icon. tab. F. fig. 11.
Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas cer. *fuliginatori*, at duplo fere minor & totum corpus cineraſcens.

Morio. C. (le morio) thorace ſpinoſo niger, elytris unicoloribus, antennis brevibus. *Mantiſſ. Lamia* 54.
Scop. ent. carn. 169. cerambyx Æthiops.

Hab. in Germania Auſtraliori. *Muſ. D. Zſchuck.*

Deſc. Nimis cer. *pedeſtri*, affinis, at paullo major & *elytra* unicoloria, mox nigra, mox teſtacea. *Antennæ* breves, nigræ, articulo primo interdum teſtaceo. *Pedes* mox nigri, mox teſtacei.

Lineatus. C. (le porte-ligne) thorace ſpinoſo ater, elytris marginalibus lineiſque duabus utrinque coeuntibus albis. *Mantiſſ. Lamia* 55.

Herbſt. arch. inſ.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino cer. *pedeſtris. Caput* & *thorax* atra, linea dorſali alba. *Elytra* atra, margine ſutura lineiſque duabus antice poſticeque coeuntibus albis. *Pedes* nigri.

Mordax. C. (le méchant) thorace ſpinoſo griſeus, elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis. *Mantiſſ. Rhagium* 2.

Schæff. icon. tab. 8. *fig.* 2.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Nimis affinis cer. *inquiſitori*, at paullo major & *corpus* haud nigrum, ſed griſeo villoſum.

Indagator. C. (le curieux) thorace ſpinoſo cinereus, elytris ſtriatis, atomis faſciiſque duabus nigris. *Mantiſſ. Rhagium* 3.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Deſc. Antennæ nigræ in medio piceæ. *Caput* planum, cinereo villoſum. *Thorax* ſpinoſus, cinereo villoſus. *Elytra* cinerea, atomis ſaſciiſque duabus nigris. *Pedes* nigri.

Cinctus. C. (le mandarin) thorace ſpinoſo niger,

elytris ſubferrugineis, faſcia flava, femoribus poſticis unidentatis. *Mantiſſ. Rhagium* 5.

Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura cer. *curſoris. Antennæ* longitudine fere corporis, ferrugineæ, apice compreſſæ. *Caput* nigricans. *Thorax* inæqualis, ſpinoſus, nigricans, lobo antico diſtincto. *Scutellum* pube flaveſcente. *Corpus* ſubtus pube aurea. *Pedes* ferruginei, *femoribus* quatuor poſticis ante apicem intus unidentatis.

Minutus. C. (le Pygmée) thorace ſpinoſo, elytris clavato ſtriatis cinereis nigro undatis. *Mantiſſ. Rhagium* 9.

Hab. Kiliæ.

Deſc. Corpus cer. *inquiſitori*, triplo minor.

Cæruleſcens. C. (le bleuâtre) thorace mutico cylindrico albo-cæruleus, lineis tribus thoracis ſcutelloque pallidioribus.

Scop. n. 160.

Vincent. Petagn. inſ. ſpecim. t. f. 18.

Fueſly arch. entom. t. 26. *f.* 5.

Hab. in Auſtria, in Ulteritri Calabria.

Deſc. Totus tomentoſus hirſutulus, albo-cæruleus ſeu coloris gallice *couleur d'eau*, ſed minus ſaturate, fronte, lineis in dorſo thoracis tribus ſcutelloque pallidioribus. *Elytra* lineis longitudinalibus punctorum, diſſitorum tamen, nec magnorum.

**** *Thorace inermi ſubcylindrico.*

Ferrugineus. C. (le rouillé) hic eſt cerambyx cantharinus. *Syſt.*

Ruficollis. C. (le collier) thorace cylindrico ſubſpinoſo niger, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis. *Mantiſſ. Saperda.* 36.

Hab. Monſpeliæ. *D. Brouſſenet.*

Deſc. Major L. *præuſta. Antennæ* longitudine corporis, ferrugineæ, primo articulo craſſiori, nigro. *Corpus* nigrum. *Thorax* ferrugineus, utrinque dente obſoleto. *Elytra* cyanea. *Pedes* atri.

***** *Thorace inermi ſubrotundo ſeu ex globoſo depreſſo.*

Agreſtis. C. (l'agreſte) thorace nudo niger. Elytris ſtriatis fuſcis, antennis brevibus. *Mant. Callidium* 16.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura omnino cer. *ruſtici*, at duplo minor, & *elytra* ſtriata, fuſca.

Fuſcus. C. (le brun) thorace ſubtuberculato canaliculato nudo niger, elytris ſtriatis obſcure teſtaceis, antennis mediocribus. *Mantiſſ. Callidium* 30.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino cer. *luridi. Antennæ* breves, fuſcæ. *Corpus* & *thorax* nigra, immaculata. *Elytra* ſtriata obſcure teſtacea. *Pedes* nigri, *femoribus* brevibus, craſſis, compreſſis.

Triſtis. C. (le ſombre) thorace ſubtuberculato nudo, elytris ſubſtriatis, corpore lurido immaculato. *Mantiſſ. Callidium* 31.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas cer. *ruſtici*, at triplo minor, & *elytra* magis ſtriata.

Salicis. C. (du faule) thorace tuberculato fpinofoque rufus, pectore elytrifque nigris. *Mantiff. Callidium* 38.
Herbeft. arch. ftenocorus ruficollis.
Hab. in Lipfiæ falicibus. *D. Zfchuck.*
Defc. Antennæ breves, rufæ. *Thorax* rufus, tuberculis duobus dorfalibus fpinaque utrinque acuta. *Elytra* vix ftriata nigra. *Pectus* nigrum. *Abdomen pedefque* rufa.

Pufillus. C. (le délicat) thorace rotundato niger, antennis tibiifque teftaceis. *Mantiff. Callidium* 39.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Defc. Corpus parvum, nigrum. *Antennæ* corpore longiores, teftaceæ. *Thorax* rotundatus, muticus. *Femora* clavata nigra, *tibiis* teftaceis.

Gibbofus. C. (le boffu) thorace rotundato niger, elytris cinereo fafciatis, bafi bituberculatis, apice acuminatis. *Mantiff. Callidium* 64.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Defc. Statura & magnitudo cer. *myftici. Antennæ* longitudine corporis, fubferrugineæ. *Caput* & *thorax* nigra, obfcura, immaculata. *Elytra* fafcia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo bafeos elevata, compreffa & apice margo exterior excurrit in fpinam validam.

Leptura.

Ferruginea. 29. L. *Defc.* delenda eft hæc leptura. *Oculi* enim lunares funt, nec a cer. *fcabricorne* differt.

Variegata. 31. L. *Desc.* Nigra. *Caput* maculis duabus oblongis inter antennas. *Thorax* maculis plurimis transversalibus. *Elytra* maculis inæqualibus, omnibus luteo villosis. *Pedes* nigri.

Villosa. 32. L. *Desc.* Nigra, sed e pilis flavis, flava adparet. *Antennæ* nigricantes. *Oculi* nigri. *Elytra* quatuor maculis nigris lævibus. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* nigri.

Punctata. 33. L. *Desc. Caput* obscure rubrum, puncto nigro inter antennas, tribusque aliis postice. *Thorax* supra capite concolor, septem punctis nigris. *Elytra* nigricantia, punctulata. *Pedes* rufi, articulis nigris.

Figurata. 34. L. *Obs.* A leptura *rustica Linn.* differre videtur, uti *D. Schrank* optime animadvertit.

Scop. carn. n. 176.
Beyt. Zur. Nat. p. 67.
Enum. n. 306.
Desc. Nigra. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, postice albo vix conspicuo marginatus. *Scutellum* album, lineis duabus albis divergentibus in elytra descendentibus; sed non ultra medium, tunc punctum album, macula alba oblonga, strigaque alba transversalis arcuata cujus apex per suturam ascendit. *Elytra* apice albo maculata. *Corpus* subtus nigrum, maculis duabus albis utrinque ad pectus, tribusque lineis albis in incisuris. *Femora antica* in medio incrassata.

Cyanea. 35. L. *Desc.* Cærulea. *Antennæ* basi fulvæ, apice nigricantes. *Thorax elytra*que

ſcabra. *Femora* craſſa cærulea. *Tibiæ tarſi*que fulvi.

Atra. 39. L. *Pod. gr. p.* 28.
Deſc. Tota nigra ſericea.

Maculicornis. 44. L. *Deſc.* Nigra. *Antennæ* nigræ, fulvo-luteo variegatæ. *Elytra* teſtacea, apice truncato nigro. *Pedes* nigri.

Nigripes. 45. L. *Deſc.* Nigra. *Elytra* obſcure teſtacea.

Tabaciformis. 46. L. *Deſc.* Minor. *Palpi labia*que lutea. *Antennæ, caput thorax*que nigra. *Elytra* luteſcenti-fuſca, punctulata, nigro marginata. *Femora tibiæ*que aurantia. *Tarſi* fuſci.

2-Punctata. 47. L. *Deſc.* Differt a lept. *melanura*, quamvis valde affinis. *Corpus* majus nigrum, tomento cinereo villoſum. *Elytra* livida, rarius teſtacea, ſutura, puncto medio apiceque nigris. *Elytra* apice rotundata, nec emarginata.

Villica. 48. L. *Deſc.* lept. *melanuræ*, paullo major. *Antennæ* nigræ, articulo primo rufo. *Caput* rufum, *oculis* nigris. *Thorax* rufus, angulis poſticis acutis, ſubſpinoſis. *Abdomen* & *pedes* ferruginea.

Scutellata. 49. L. *Deſc.* Major lept. *atra*. *Corpus* nigrum, *ſcutello* albo. *Elytra* apice emarginata. *Abdomen* ſerico albo nitet.

Ruficornis. 50. L. *Deſc.* Minuta. *Corpus* totum nigrum, pube flaveſcente ſericeum. *Antennæ* rufæ. *Pedes* rufi, *femoribus poſticis* apice nigris.

Obſ. Variat *femoribus omnibus* apice nigris.

Marginata. 51. L. *Deſc.* Statura lept. *nigræ. Corpus* totum nigrum, obſcurum, exceptis margine *elytrorum tibiiſ*que *poſticis* rufis.

12-Maculata. 52. L. *Deſc.* Statura lept. *6-maculatæ*, at paullo major. *Corpus* totum nigrum, immaculatum. *Elytra* lævia, glabra, flava, maculis ſex nigris: 1a. ad ſcutellum; 2a. ad marginem exteriorem; 3a. ad marginem interiorem; 4a. ad marginem exteriorem; 5a. in medio; 6a. ad apicem. *Pedes* nigri.

Dubia. 53. L. *Deſc.* Nimis affinis videtur lept. *attenuatæ. Corpus* totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. *Elytra* glabra teſtacea, antice punctis tribus parvis, intermedio anteriore, in medio puncto majuſculo & verſus apicem altero paullo minori. *Pedes* nigri.

6-Guttata. 54. L. *Deſc. Corpus* ſtatura lept. *attenuatæ*, totum nigrum, *elytris* ſolis maculis tribus flavis, quarum anterior baſeos ad ſuturam; reliquæ duæ in medio.

Cerambyciformis. 55. L. *Deſc. Thorax* antice anguſtior, lana flava rara tectus. *Elytra* cereæ recentis colore, faſciis tribus nigris, prima ex maculis in ſingulo elytro quatuor, quarum intermediæ duæ coalitæ & minores. Faſcia ſecunda latior, nec ad marginem interiorem pertingens; tertia apicem occupat.

Conſimilis. 56. L. *Deſc.* Nigro-aurea, ſubtus obſcurior.

Antennæ fuſco-teſtaceæ. *Elytra* non lacunoſa, ſtriis ſingula decem punctis exarata. *Pedes* rubro-teſtacei, *femoribus poſticis* dentatis.

Aſſimilis. 57. L. *Deſc.* Nigra. *Elytra* ſingula ſtriis novem punctata. *Pedes* teſtacei. *Femora poſtica* dentata.

Chryſomeloides. 58. L. *Deſc.* Nigra. *Thorax* antice anguſtior. *Elytra* punctis excavatis ſparſis, caſtanea, utroque margine nigro. *Pedes* caſtanei.

Bifaſciata. 59. L. (la bifaſciée) *Deſc.* *Tota* nigra ſubulata. *Elytra* rubra, ſutura faſciiſque duabus nigris, quarum una in apice, altera poſt medium verſus apicem. *Abdomen* rubrum, apice nigro. *Alæ* fuliginoſæ.

Thalaſſina. 60. L. *Deſc.* Chryſomelis affinis. *Thorax* globoſus ruber. *Elytra* minime attenuata, nec apice truncata, ſed obtuſa, nitide cærulea, manifeſte ſed irregulariter punctata. *Caput*, *antennæ*, *pedes pectuſ*que nigra. *Abdomen* rubrum.

Oo. 61. L. *Deſc.* Nigra, ſed *thorax*, & multo magis *elytra*, punctis minutiſſimis canis conſita. In medio cujuſvis elytri punctum majuſculum canum & in cujuſvis elytri apice ellipſis cana oblonga.

Spinoſæ. 62. L. *Deſc.* Nigra. *Antennarum* baſes, articulus primus *totus* & ſecundus dimidius teſtudineo-rubri, uti & pedes, ſed plantæ & femorum, quæ clavata, clavæ nigri coloris ſunt. *Thorax* poſtice anguſtior, ipſe, uti & *elytra*, punctis

crebris, minutis, ſparſis, excavatis. Color thoracis elytrorumque profunde cyaneus.

Unipunctata. L. (l'étoilée) nigra, elytris rufis, puncto medio nigro.

Hab. Dreſdæ. *D. Romanus.*

Deſc. *Elytra* ſola rufa, puncto unico in medio. *Antennæ* & *pedes* nigri.

Haſtata. L. (la belle) atra, elytris rubris, apice ſuturaque media rubris.

Sulz. inſ. t. 5. *f.* 11. leptura haſtata.

Geoff. inſ. pariſ. tom. 1. *p.* 226. 6. ſtenocorus niger, elytris rufeſcentibus, apice ſuturæque medietate nigris.

Hab. in Europa Auſtraliori.

Deſc. Affinis lept. *melanuræ*, at *elytra* in omnibus rubra & ſutura a medio ad apicem nigra, verſus apicem tamen color niger anguſtatus. *Abdominis* ſegmenta margine villis argenteis ſplendent.

Obſ. *Mas* minor, *abdomine* magis rufeſcente.

Picipes. L. (la gluante) thorace globoſo, elytris ſtriga obliqua alba.

Hab. in Europa. *Muſ. D. Hunter.* In Gallia Auſt. V.

Deſc. *Corpus* lept. *alni*, paullo majus. *Antennæ* longitudine corporis picei. *Thorax* globoſus, ater immaculatus. *Elytra* lævia, atra, in medio ſtriga abbreviata, obliqua, alba. *Pedes* picei, *femoribus* clavatis, nigris.

Pubeſcens. L. (la cotonneuſe) nigra, cinereo villoſa, coſta alarum baſi teſtacea.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Desc. Affinis lept. *testaceæ. Corpus* totum nigrum, cinereo villosum, sola costa alarum basi testacea.

Humeralis. L. (la militaire) nigra, humeris abdomineque ferrugineis.
Hab. in Germania. *D. Schneider.* In Bressia. V.
Desc. Statura omnino lept. 4-*punctatæ*, at duplo fere major. *Elytrorum* basis exterior sive humeri *abdomen*que ferruginea.

Suturalis. L. (la suturale) cinerea, elytris testaceis, sutura nigra.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Lept. *atra*, paullo major. *Antennæ* testaceæ, apice nigræ. Caput, thorax, abdomen *cinereo villosa. Elytra* lævia, testacea, sutura sola atra. *Pedes* rufi, geniculis nigris.

Femorata. L. (la pudique) nigricans, femoribus basi rufis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura & magnitudo lept. *nigræ.* Caput, thorax, elytra, corpus *nigricantia. Pedes* nigri, *femoribus* basi rufis. *Tibiæ anticæ* etiam rufæ.
Obs. Variat *pedibus omnibus* nigris, *femorum* annulo tantum rufo.

Præusta. L. (la brûlée) aureo-pubescens, capite elytrorumque apicibus nigris.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Paullo minor lept. *nigra. Caput* nigrum, *antennarum* primo articulo ferrugineo. *Thorax*, *elytra*, *pectus*, *abdomen* tomento aureo tecta. *Elytra* apice nigra. *Pedes* rubri.

4-Guttata. L. (la quadriponctuée) fuſca, elytris nigris, punctis duobus baſeos ferrugineis.

Deſc. Magnitudo & ſtatura lept. *nigræ*. *Corpus* fuſcum. *Thorax* cinereo pubeſcens. *Elytra* nigra, punctis duobus baſeos ferrugineis. *Femora* baſi ferruginea.

Armata. L. (l'armée) thorace ovato, margine poſtico ſcutelloque flavo, elytris faſtigiatis, antennis brevibus.

Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. fig.* XXXVI.

Deſc. Tota nigra. *Thorax* ovatus poſtice latior, punctis elevatis. *Elytra* faſtigiata, baſi excavato-punctata. *Antennæ* articulis extrorſum dentatis, corpore breviores. *Anus* acuminatus aculeum mentiens. *Thorax* pone & *ſcutellum* flava. *Pedes antici* pube flava. Forte ſtencori nova ſpecies? Conf. leptura *ſcutellata Fab.* ſpec. n. 10.

Obſ. Ad lepturas hoc inſectum retuli, licet in ſpecimine *D. Vincent. Petagn.* ſub nomine rhagii *nigri* ordinatum fuerit. Mas fœminæ ſimilis. *Elytra tota* concavo-punctata. *Scutellum* albicans, non flavum, nec *thorax* poſtice flavo marginatus. Species nova non videtur. V.

Necydalis.

Ruficollis. 15. N. *Deſc.* Statura & magnitudo omnino N. *cæruleſcentis*. *Caput* viride, nitidum, *antennis* nigris. *Thorax* teretinſculus, rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* viridia. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Sanguinicollis. N. (le collier rouge) thorace teretiusculo rufo, corpore fusco.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Magnitudo & statura N. *cærulescentis. Caput*, cum antennis, fuscum. *Thorax* punctis duobus impressis, teretiusculus, rufus. *Elytra* lineis elevatis tribus striata, fusca. *Corpus* fuscum, sive obscure nigrum.

Ustulata. N. (la brûlée) nigra, elytris basi suturaque lata testaceis.
Herbest. arch. necydalis ustulata.
Hab. in Germaniæ plantis.
Desc. Statura omnino N. *humeralis.*

Melanura. N. (la mélanure) nigra, thorace elytrisque testaceis, his apice nigris.
Hab. in Hispaniæ plantis. *D. Vahl.*
Desc. Statura & magnitudo N. *ruficollis. Caput*, *antennæ*, *corpus*, *pedes* nigra.
Obs. In *Enum.* cantharis *rufiventris D. Scop. n.* 139. inter necydales ordinata fuit, licet *elytra* minime sint attenuata, eo quod lineis tribus insignantur, intima brevissima, extima longissima. Huic characteri in hoc genere multum tribuit *D. Schrank* omnesque cantharides *Linn. Thorace teretiusculo* ad genus præsens libenter referret. Notis hujus generis characteristicis oculos lunares addidit *D. de Geer.* sed superflua videtur utraque nota, forma enim elytrorum sufficienter distinctæ necydales videntur.

Pyrochroa.

Hoc novum genus admiserunt *D. Fab. de Geer, Geoff. Schrank*, sed synonymia variat.

Pyrochroam *D. Geoff.* non citavit. *Linn.*
Pyrochroa *D. Geoff.* lampyris coccinea *Syst.* apud *D. Fab.*
. . . . cantharis *pectinicornis* teste *D. de Geer.*
. . . . species propria sub nomine pyrochroæ *satrapæ* in Enum.
Obs. 1. In cantharide *pectinicorni caput*, *corpus* & *scutellum* nigra, in pyrochroa *D. Geoff.* ignita, non eadem igitur insecta.
Obs. 2. In secunda *Mantiss.* ad pyrochroas relata fuit cantharis *pectinicornis Linn.* major L. *coccinea. Antennæ* nigræ valde pectinatæ aut potius flabellatæ. *Caput* atrum. *Thorax* testaceus, macula media atra. *Elytra* glabra, testacea, immaculata. *Corpus* atrum.
Obs. 3. Cantharis *pectinicornis Linn.* statura lampyris *sanguineæ*; ergo minor lamp. *coccinea* & non major. Pyrochroa 3 novæ *Mantissæ* videtur pyrochoa *purpurata. D. Schrank.* In Gallia Aust. utraque species descriptionique ejusdem Entomologis conformis.
Pyr. *purpuratæ desc.* Color insecti aterrimus. *Caput* cordatum. *Labium* superius magnum, reliquo capite depressius; *labium* inferius dimidio brevius, corporibus duobus, quæ *palpi* inferiores, membranaceis fuscis, apice denticulatis instructa; *palpi* superiores atri, teretes, apice rubri. *Maxillæ* ante apicem fascia coccinea. *Antennæ* pectinatæ, decem articulatæ: articulus primus & secundus qui etiam reliquis brevior, cuneiformes, tertius dente modico in latere interiori, reliquorum dentibus successive majoribus, septimo, octavo, nono, decimo ramum longum emittentibus;

undecimus cylindricus. Poſt antennas *oculi* reniformes, tranſverſi. Regio inter oculos antenniſque ſita, cujuſque quaſi in angulis dicta membra ſita ſunt, depreſſior. *Collum* inter caput & thoracem atrum. *Thorax* fere orbicularis, medio ſulco læviuſculo & utrinque puncto excavato, colore eleganter rubro, inter rubrum commune & igneum, intermedio; *totus* pilis hujus coloris minutiſſimis, ſubtiliſſimis, denſiſſimis tectus, unde ſericeo ſplendore nitet. *Pectus* atrum. *Elytra* ejuſdem ac *thorax* coloris, eodem ſericeo ſplendore nitentia. *Pedum anticorum* tarſi lobos utrinque quatuor, poſt quos unguis bifurcatus, at *poſtici* tres tantum gerunt. *Alæ* fuliginoſæ.

Obſ. 4. In noſtris punctum rubrum in occipite. Sequente rarior majorque. V.

Satrapa. Color aterrimus. *Caput* cordatum, ſupra infraque ignei coloris. Structura labiorum palporumque, ut in priore. *Palpi* ſuperiores *toti* atri. *Antennæ* atræ, articulis tribus primis cuneiformibus, ſecundo breviſſimo, quarto ramum longum emittente, quod & reliqui deinde facere pergunt, ſed undecimus teres. *Oculi* atri, reniformes, ab antennis magis, quam in priore ſpecie remoti, una ſui parte tantum in ſuperiore capitis ſiti. In fronte fovea ampliuſcula, caput mortuum repræſentatura, ſi eſſet, quod oculorum foramina referret. *Thorax* ſtructura prioris, ſed tam ipſe, quam pectoris latera, ignei coloris, ſterno atro. *Pectus pedeſque* & *abdomen* punctis minutiſſimis, creberrimis, excavatis conſperſa. *Elytra* ſericea ex

pilis ut in priore, ſed ignei coloris. Univerſim præſens ſpecies priori elegantia multum concedit.

Minuta. 1. P. (la petite) atra, antennarum apicibus elytriſque ſanguineis.
Drury inſ. pyrochroa nigro-rubra.
Hab. in Norwagia. *D. Lund.*
Deſc. Minor. *Thorax*, uti totum *corpus*, ater. *Antennæ* apice rufæ.

Cantharis.

Nigra. 17. C. *Deſc. Antennæ* fulvæ, apice nigricantes. *Caput* poſtice nigrum, antice fulvum. *Oculi* nigri. *Thorax* ruber immaculatus. *Elytra* cineraſcente-nigra. *Abdomen* ſubtus nigrum, annulis rubris. *Pedes* rubelli.

Thoracica. 18. C. *Deſc.* Nigra. *Antennæ* flaveſcentes. *Thorax* ruber. *Elytra* lævia, viridia.

Plumbea. 20. C. *Deſc. Antennæ* maris vix thoracem æquant, fœminæ dimidii corporis longitudine. Nitida nigra.

Cinerea. 21. C. *Deſc. Oculi* nigri exſerti. *Antennæ* caſtaneo-fuſcæ. *Totum* inſectum pilis cinereis tectum, inde cinerea, licet nigra.

Rotundata. 22. C. *Deſc. Corpus* plumbeum. *Elytra* lævia. *Pedes* pallide flaveſcentes.

Maculata. 23. C. *Deſc. Caput*, *corpus* ſupra & infra, *pedeſ*que rubello-lutea. *Antennæ*, *oculi* *tarſi*que nigri. *Elytra* obſcure ochraceata, apice macula nigra. *Alæ* nigricante-fuſcæ.

Pallipes.

Pallipes. 24. C. *Desc. Caput* atrum, palpis pallidis. *Antennæ* fuscæ, basi pallidæ. *Thorax* marginatus ater. *Elytra* glabra, pallida, apice fusca. *Pedes* pallidi.

Ruficollis. 25. C. *Desc.* Summa affinitas canth. *fuscæ*, at duplo minor. *Caput*, cum antennis serratis, atrum. *Thorax* marginatus, rufus, immaculatus. *Elytra*, *alæ* & *pectus* atra. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

2-Punctata. 26. C. *Desc. Caput* & *antennæ* nigra, fronte testacea. *Thorax* marginatus, marginibus reflexis testaceis, punctis duobus nigris. *Elytra* serico aureo splendentia, apice nigra. *Abdomen* nigrum, apice ferrugineum. *Pedes* testacei, geniculis posticorum nigris.

Pulicaria. 27. C. *Desc.* Parva, *tota* atra, excepto thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.

Nigripes. 36. C *Desc. Caput* & *thorax* lutea. *Antennæ* fuscæ & punctum fuscum inter antennas. *Elytra* pallide testacea, apice nigra. *Abdomen* & *pedes* atra. Similis canth. *melanuræ*, attamen omnino distincta.

Proboscidea. 37. C. *Desc.* Forte proprii generis insectum. *Caput* & *thorax* plana, depressa, nigra, immaculata. *Palpi* porrecti nigri; articulo penultimo majori, subtus appendiculo ovato, irregulari, fisso, ultimo arcuato hamato, acuto. *Elytra* lævia, testacea, apice nigra. *Abdomen* nigrum, apice testaceum. *Lymexylon* 4.

Formicoides. 38. ⎧ An inter cantharides, an inter
Variegata. 39. ⎨ meloes numerandæ? Dubium idem
Teſtacea. 40. ⎩ de tribus ſequentibus quas inter
cucujos collocavit. *D. Fab.*

Depreſſa. 41. C. *Deſc.* Statura depreſſa & magnitudo cantharidis. *Antennæ* nigræ, moniliformes, piloſæ, articulis undecim, ultimo acuto. *Caput* depreſſum, planum, rufum, *ore oculiſ*que nigris, poſtice utrinque angulo obtuſo globoſo acutum. *Thorax* planus, ſubſulcatus.

Dubia. 42. C. *Lege* Flavipes (la flavipede) thorace denticulato nigro, pedibus flaveſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis.
Iter. Norwag.
Hab. in arborum truncis decorticatis Norwagiæ.

Mutica. 43. C. *Deſc. Antennæ* filiformes, corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra, immaculata; ad baſin thoracis puncta duo impreſſa. *Elytra* filiformia, ſtriata, obſcura ſive fuſca. *Pedes* ſimplices, nigri.

Berberidis. 44. C. *Deſc. Palpi* rufi. *Antennæ* fuſcæ, baſi rubræ, reliqua teſtacea. *Thorax* in medio linea longitudinali rubra percurritur, quæ dein totum marginem poſteriorem occupat. Vel ſi præplacet, *thorax* rufus eſt, lateribus nigris. *Femora* nigra. *Tibiæ* flaveſcentes.

Pallida. C. (la pâle) thorace marginato atra, elytris pedibuſque pallide teſtaceis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parva. *Caput* atrum, *antennarum* basi *palpisque* pallidis. *Thorax* marginatus, ater, immaculatus. *Corpus* atrum, pedibus pallidis. *Elytra* pallide testacea, immaculata.

Viridis. C. (la verte) æneo-viridis, ore flavescente.
Hab. in Scania. *D. Pay Kull.*
Desc. Statura & magnitudo canth. 2-*pustulatæ. Caput, thorax, elytra* viridi-ænea, immaculata, solo ore flavescente. *Antennæ* nigræ. *Corpus* obscurum, tentaculis abdominalibus sanguineis.

Sanguinolenta. C. (la sanguinolente) nigro-ænea, thoracis margine elytrisque sanguineis. *Mantiss. Malach.* 4.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura præcedentium, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigro-ænea. *Thoracis* margo sanguineus. *Elytra* omnino sanguinea, immaculata. *Abdomen* & *pedes* nigra.

Cyanea. C. (la bleue) cyanea, thorace abdomineque rubris. *Mantiss. Malach.* 5.
Hab. in Hispaniæ umbellatis. *D. Vahl.*
Desc. Statura præcedentis. *Caput, antennæ, elytra, pedes,* cyanea, nitida, immaculata. *Thorax* & *abdomen* rufa, nitida.

Flavipes. C. (la flavipede) nigra, antennarum basi tibiisque flavis. *Mantiss. Malach.* 10.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Corpus parvum, nigrum, nitidum, immaculatum. *Antennæ* nigræ, basi flavæ. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Barbata. C. (la barbue) fufca, antennis tibiifque piceis. *Mantiff. Lymexylon.* 3.
Schall. act. Hall. 1. 322. *tab.* 1. *fig.* 7. mordella barbata fufca, palpis enfiformibus trilobis, lobis lateralibus latiffimis.
Schæff. icon. tab. 279. *fig.* 7. *a. b.*
Hab. in Germaniæ lignis.
Defc. Corpus fufcum, tomento aureo fugaci, nitidulum. *Antennæ* & *pedes* pallidiores.

Favipes. C. (la flavipede) nigra, elytris bafi, abdomine apice pedibufque flavis. *Mant. Lymexylon.* 5.
Hab. in Saxoniæ ligno. *D. Hybner.*
Defc. Statura & magnitudo canth. *navalis. Caput*, *thorax*, *antennæ*, nigra immaculata. *Elytra* nigra, bafi ad futuram flava. *Corpus* nigrum. *Abdomen* apice flavum. *Pedes* flavi.

Morio. C. (la morio) nigra, pedibus anticis flavis. *Mantiff. Lymexylon.* 6.
Hab. in Saxoniæ lignis. *D. Hybner.*
Defc. Duplo præcedente major. *Corpus* totum nigrum, *pedibus* quatuor anterioribus folis flavis.
Obf. Ad quod genus *Syft.* referendus fit cucujus *D. Fab.* incertum mihi videtur. Poft cantharides ordinavi, licet cerambycem planatum comprehendat hoc genus. V.

Sulcata. C. (la fillonnée) thorace fulcato nigra, elytris crenato-ftriatis. *Mant. cucujus* 2.
Hab. in Croatiæ ligno putrefcente. *D. Saldoner.*
Defc. Corpus medium, elongatum. *Antennæ* breves, moniliformes. *Caput* nigrum trifulcatum fulco intermedio

longiore. *Thorax* planus, itidem trisulcatus, ſulcis lateralibus apicem haud attingentibus. *Elytra* crenato-ſtriata. *Abdomen* piceum. *Pedes* ſimplices.

Cærulea. C. (la bleue) thorace ſulcato nigra, elytris ſtriatis cæruleis, abdomine rufo. *Mantiſſ. cucujus* 3.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Major canth. *depreſſa*, at ſtatura eadem depreſſa. *Caput* nigrum, ore piceo. *Thorax* depreſſus, canaliculatus ſulcoque utrinque profundo abbreviato exaratus. *Elytra* cærulea nitida, ſtriata. *Abdomen* rufum. *Pedes* nigri.

Flavipes. C. (cérambyx) planatus *Syſt.*

Teſtacea. C. (la teſtacée) thorace ſubquadrato mutico teſtacea, femoribus compreſſis. *Mantiſſ. cucujus* 7.
Hab. ſub betulæ corticibus. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Triplo minor canth. *flavipede*. *Antennæ* longitudine fere corporis, filiformes, teſtaceæ. *Corpus* elongatum, teſtaceum, immaculatum. *Pedes* breves, teſtacei, *femoribus* compreſſis.

Monilis. C. (le collier) thorace quadrato mutico ſupra nigra, thorace margine, elytris macula ferrugineis. *Mantiſſ. cucujus* 9.
Hab. in Germania.
Deſc. *Antennæ* breves, moniliformes. *Corpus* ſubtus teſtaceum.

Mutica. C. la pacifique) thorace mutico nigro, puncto utrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis. *Mantiſſ. cucujus* 8.
Hab. in Germania. *D. de Hattorf.*

Desc. Statura depressa præcedentium. *Antennæ* filiformes corpore breviores. *Caput* & *thorax* atra immaculata ; ad basin thoracis puncta duo impressa. *Elytra* filiformia , striata , obscura sive fusca. *Pedes* simplices nigri.

Elater.

Thoracicus 31. E. *Desc.* Fuscus. *Thorax elytraque* sparsa inordinate punctis albidis. *Abdomen* superne sub elytris rubrum s. aurantium.

Carbonarius. 32. E. *Desc.* *Totus* aterrimus , minime nitidus. *Antennæ* thorace breviores , serratæ. *Elytra* punctato - striata , sed hæ striæ non comparent , nisi dedita opera deleantur squamulæ queis totum *corpus* omnesque artus , quasi quodam pulvere teguntur : squamulæ hæ aterrimæ , intermixtæ pilis albis.

Hæmatoceras. 33. E. *Desc.* Simillimus E. *aterrimo* ; sed *antennæ* , quæ subtus serratæ *pedesque* ex fusco-sanguinei.

Austriacus. 34. E. *Desc.* Tomentosulus per omnia ferrugineus. *Elytra* subtiliter striata. *Oculi* soli nigri. *Antennæ* longæ , prope filiformes.

Purpureus. 35. E. *Desc.* *Antennæ* nigræ pectinatæ. *Caput* nigrum. *Thorax* antice angustior , niger , bysso coccinea tectus , hinc purpuram sub vario situ oculi exhibens. *Scutellum* atrum. *Elytra* coccinea , lineis duabus elevatis , striato-punctata. *Alæ* fuliginosæ. *Subtus* omnibus artubus aterrimus.

Fuſcus. 36. E. *Deſc.* *Totus* niger. *Thorax* non nihil ex nigro-æneus, ad lentem punctatus. *Elytra* thorace pallidiora, ad lentem punctato ſtriata & præterea adhuc ſubtiliſſime punctata.

Cupreus. 37. E. *Deſc.* Statura omnino & magnitudo E. *pectinicornis*, obſcure cupreus, ſ. rufo-æneus. *Antennæ* nigræ, pectinatæ. *Elytra* ſtriata, baſi teſtacea, apice cuprea.

Filiformis. 38. E. *Deſc.* *Corpus* filiforme, E. *obſcuro*, duplo minus, totum aureo-fuſcum, immaculatum.

Striatus. 39. E. *Deſc.* Medius. *Caput* & *thorax* obſcure nigra. *Elytra* fuſca, lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus. *Antennæ* ferrugineæ. *Pedes* fuſci.

Limbatus. 40. E. *Deſc.* Statura & magnitudo E. *minuti*, cui valde affinis, at *elytra* teſtacea, margine omni nigro.

Marginatus. 41. E. *Deſc.* Simillimus præcedenti, at paullo major. *Corpus* nigrum. *Thorax* niger obſcurus, margine omni ferrugineo.

Rufus. 42. E. *Deſc.* Maximus. *Totus* rufus. *Antennæ* ſerratæ. *Oculi* nigri nitentes. *Elytra* ſtriis longitudinalibus profundis.

Fuſcus-major. 43. E. *Deſc.* Fuſcus nitidus. *Totus* villoſulus. *Antennæ* capite thoraceque longiores. *Abdomen* ſupra rubellus. *Pedes* caſtaneo-fuſci nitidi.

X iv

Fuſcus-minor. 44. E. *Deſc. Antennæ* nigricantes uti *caput thorax*que ſupra & infra. *Elytra*, *pedes*, *abdomen* infra obſcure fuſca.

Obtuſus. 45. E. *Deſc.* Medius. *Antennæ* rufæ. *Caput*, *thorax*, quæ pilis griſeis veſtita, *abdomen* infra, nigra. *Elytra* obſcura fuſca, griſeo villoſula.

Inæqualis. 46. E. *Deſc.* Major niger. *Antennæ* ſerratiformes. *Thorax* & *elytra* ſquamis piliſque griſeis lata atraque cum capite ſcabra.

Undulatus. 47. E. *Deſc.* Majuſculus. *Antennæ* articulis conicis. *Corpus* nigrum; ſed e pilis griſeis murinum adparet. *Elytra* longitudinaliter ſulcata, in ſingulo faſciis tribus tranſverſis undulatis nigris pilorum defectu. *Subtus* nitidus niger.

Larva 6-poda caſtaneo-fuſca in terra ſubque lapidibus reperitur: inciſuræ faſciis luteis ſeparatæ ſunt.

Nigro-maculatus. 48. E. *Deſc.* Parvus. *Antennæ* nigræ, primo articulo rufo. *Thorax* rufus, linea nigra ſubtus, maculis tribus elongatis nigris ſupra. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſubtus rufeſcens, baſi lateraliterque nigricans. *Pedes* ochraceati.

Æneo-niger. 49. E. *Deſc.* Minimus. *Totus* ochreſcenti niger nitidus.

Balteatus. 54. E. *Deſc.* Magnitudo variat. *Caput*, *thorax corpuſque* ſubtus nigra. *Elytra* itidem nigra, faſcia longitudinali fulva in medio.

Advena. 60. E. *Desc. Thorax* villosus, antennis paullo brevior. *Elytrum* striatum, villosulum, striis binatis excavatis, una solitaria: hujus color dupliciter sumi potest, vel enim talis, qualem dixi, vel universo modo, nempe castaneus, apice basi fasciaque media repanda testaceis.

Istriacus. 61. *Desc. Antennæ* subpectinatæ, thorace duplo longiores. *Caput* nigrum, oculis prominulis. *Thorax* in medio æque latus ac longus, sulco longitudinali, postice inter angulos dentatos nigredine inquinatus. *Scutellum* nigrum. *Elytrum* punctulis congestis scabrum, inter quæ villi parvi adscendentes prodeunt; idem tribus lineis elevatis parallelis longitudinaliter striatum est, margine utroque cujusque lineæ excavata lineola notato. *Abdominis* apex ruber. *Corpus* subtus *pedes*que nigri, nitore aliquo lucidi.

Degener. 62. E. *Desc.* Statura E. *sanguinei*. A sociis vere degener, ob thoracis angulos posticos rotundatos, non vero dentatos. *Totus* niger & villosus, *antennas* gerit dentatas, thorace vix longiores. *Thorax* in latitudinem magis quam longitudinem extensus. *Elytrum* striatum, striis 12, valleculis interjectis punctatis. *Corpus* subtus modice nitens. Puncta flava in thorace tria, in quolibet elytro octo alterna, subrotunda, aureo colore, non vero nitore, prædita, æqualis magnitudinis, unico excepto, nempe antico penultimo prope marginem interiorem collocato.

Elongatulus. E. (l'alongé) ater, elytris teſtaceis apice nigris. *Mantiſſ. Elater* 42.

Hab. in Auſtria. *D. Saidoner.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas E. *balteati. Caput*, *thorax*, *ſcutellum* atra, nitida, immaculata. *Elytra* punctato-ſtriata, teſtacea, apice nigra. *Corpus* nigrum, *pedibus* apice teſtaceis.

Piloſus. E. (le velu) fuſcus cinereo ſubvilloſus, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Elater* 45.

Leske itin. 1. *p.* 11. 1. *tab. A. fig.* 1. elater piloſus.

Hab. in Luſatiæ montibus.. *D. Prof. Leske.*

Deſc. Parvus, *totus* obſcurus, villo parvo cinereo tectus. *Elytra* ſtriata.

Advena. E. (le paſſager) ater, elytris ſtriatis pedibuſque obſcure cinereis. *Mantiſſ. Elater* 50.

Hab. ad Bizerta Hiſpaniæ. *D. Vahl.*

Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, parum nitida. *Elytra* acuminata, ſtriata, obſcure cinerea. *Abdomen* nigrum, *pedibus* cinereis.

Bupreſtoides. E. (le bupreſtoïde) cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *Mantiſſ. Elater* 55.

Linn. Syſt. nat. 2. 656. 36. in Sv. 746. elater bupreſtoides.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Deſc. Corpus medium cylindricum, nigrum, minime nitidum. *Caput* intra thoracem retractum. *Elytra* ſtriata.

Dermeſtoides. E. (le dermeſtoïde) ſubvilloſus cinereus, elytris ſtriatis, capite retracto. *Mantiſſ. Elater* 56.

Linn. Syst. nat. 2. 656. 37. Sv. 747. elater dermestoides.
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Desc. Parvus. *Corpus* totum cinereum, subvillosum, immaculatum.
Obs. Hi duo ultimi in speciebus non reperiuntur. V.

Cicindela.

Biramosa. 11. C. *Thumb. nov. sp.* 1. 26. *f.* 40.
Desc. Corpus totum supra obscure æneum, subtus aureum, nitidum. *Elytrum* margo exterior albus ramos sive dentes duos emittens, altero in medio, altero versus apicem.

Semipunctata. 12. C. *Desc.* Statura & summa affinitas cic. *ripariæ. Corpus* totum æneum. *Elytra* striato-punctata, in medio ad suturam quasi polita, glaberrima. *Pedes* nigri.

Caraboides. 14. C. *Desc. Caput* & *thorax* nigro-ænea. *Oculi* exserti, & maxillæ insignes. *Thorax* perfecte cordatus, marginatus ut in carabis, sed margo angustius, linea longitudinali excavata. *Elytra* nigro-ænea, maculis viridi-æneis variegata, minutissime punctata; ad utrinque marginem puncta excavata lata in lineam longitudinalem disposita. *Pedes* fusci. *Pectus* nigro-æneum; abdomen atrum nitens.

Flexuosa. C. (la tortueuse) obscura, elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis, intermedia flexuosa. *Mantiss. cicindela* 13.
Hab. ad Hispaniæ littora. *D. Vahl.*
Desc. Statura & summa affinitas cic.

luridæ. Caput obſcurum, labio dentato albo margine nigro. *Maxillæ* nigræ. *Thorax* obſcurus, baſi apiceque impreſſus immaculatus. *Elytra* obſcura, punctis duobus baſeos ad ſuturam oblique poſitis; tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad ſuturam, demum lunula in medio marginis flexuoſa & fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem & denique lunula elytrum terminat. *Abdomen* æneum. *Pedes* cuprei.

Capenſis. C. (du Cap) ſubænea, elytris albis, linea fuſca triramoſa.

Hab. ad C. B. Spei. *Tulbagh.* In Ulteriori Calabria.

Vincent. Petagn. ſpecim. n. 214.

De Geer tom. 7. *t.* 6. *f.* 11.

Deſc. Corpus teſtaceum. *Maxillæ* ſubnigræ. *Oculi* perlati, nitentes. *Caput* viride, *fronte* teſtaceo-aurata. *Thorax* margine albidiore, macula viridi-cuprea triloba. *Elytra* ſtriata, macula ad baſin, faſciiſque duabus repandis tranſverſis, viridicupreis, omnibus ſuturæ connexis. *Alæ* hyalinæ, nigro maculatæ.

Obſ. Ad hoc genus & ad hanc ſpeciem hoc inſectum referre maluit *D. Vincent. Petagn.* quam vel ad aliud genus, vel novam conficere ſpeciem.

Bupreſtis.

Acuminata. 21. B. *Deſc.* Parva. *Corpus* elongatum. *Elytra* anguſtiſſima, flexibilia, viridia, ad lentem ſcabra. *Alæ* nigricantes.

Lugubris. 23. B. *Deſc. Corpus* magnitudine & ſtatura bup. *tenebrionis. Caput* obſcurum,

griſeum, *antennis* griſeis. *Thorax* obſcurus, griſeus, lævis, margine auro pauco nitidulo. *Elytra* integra, obſcura, griſea, punctis plurimis elevatis, oblongis, glabris, ſcabra. *Corpus* ſubtus cupreum, nitidum.

Læta. 25. B. *Deſc. Corpus* lineare, magnitudine & ſtatura bup. *viridis. Caput* & *thorax* rubra, aurea, nitida. *Elytra* viridia, integerrima, ſutura aurea. *Pedes* rufeſcentes.

Salicis. 26. B. *Deſc.* Statura & magnitudo bup. *nitidulæ. Caput* viride pubeſcens, antennis fuſcis. *Thorax* depreſſus, marginatus, viridis, maculis duabus cyaneo impreſſis. *Elytra* integra, rufo-aurea, baſi, imprimis ad ſuturam, viridia. *Subtus* viridia immaculata.

Cyanea. 27. B. *Deſc.* Statura & magnitudo bup. *viridis. Corpus* totum cyaneum, nitidum, oculis teſtaceis.

Berolinenſis. B. (le Pruſſien) elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato. *Mant. Bup.* 7.

Herbſt. arch. inſ. bupreſtris Berolinenſis.

Pall. icon. tab. D. fig. 10.

Hab. in Germania.

Deſc. Statura & magnitudo bup. *obſcuræ. Caput* & *thorax* punctata, viridia. *Elytra* viridi nigroque varia, ſubſtriata, apice bidentata. *Corpus* ſubtus cupreum.

Flavomaculata. B. (le maculé) elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris, maculis quatuor flavis. *Mantiſſ. Bup.* 22.

Deyur. inſ. 4. 137. 6. bupreſtis flavo maculata.
Hab. in Scania. *D. Pay. Kull.*
Deſc. Media. *Caput* æneo-nigrum, fronte flava. *Thorax* niger, margine flavo. *Elytra* ſtriata apice truncata, dentata, maculis quatuor flavis, poſtica didyma. *Abdomen* æneo-nigrum, apice punctis duobus fulvis. *Pedes* nigri.

Tæniata. B. (le faſcié) elytris ſerratis cinereo villoſa, elytris nigris, faſciis duabus ferrugineis. *Mantiſſ. Bup.* 42.
Hab. in Europa Auſtraliori. *Muſ. D. Banks.*
Deſc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* villoſa, obſcure griſea. *Elytra* ſerrata, ſubſtriata, faſciis duabus pone medium ferrugineis, quarum poſtica margines haud attingit. Ante faſcias punctum unum alterumve ferrugineum. *Corpus* cinereo villoſum.

Decoſtigma. B. (le ſaillant) elytris integris elevato-ſtriatis fuſcis, punctis quinque flavis. *Mantiſſ. Bup.* 47.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Statura bup. *chryſoſtigmæ. Thorax* punctatus, nigricans, cupreo nitens. *Elytra* ſtriis elevatis tribus abbreviatis nigra, punctis quinque flavis, primo ſolitario, reliquis octo, elytris complicatis, in circulum diſpoſitis. *Corpus* nigro-æneum.

Onopordinis. B. (de l'onopordon) elytris integris cupreis, ſulcis punctiſque numeroſis albo villoſis, thorace ſcabro. *Mant. Bup.* 51.
Hab. in Hiſpaniæ onopordine. *D. Vahl.*
Deſc. Paullo bup. *faſciculari* minor. *Corpus* æneum, nitidum, albo villoſum.

Thorax punctis elevatis scaber. *Elytra* ænea, ſulcis punctiſque pluribus magnis, impreſſis albo villoſis. *Pedes* cuprei.

Acuminata. B. (le pointu) elytris integris attenuato-acuminatis obſcuris, corpore cupreo. *Mantiſſ. Bup.* 58.

Pall. icon. tab. D. fig. 10. bupreſtis acuminata.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino bup. *ruſticæ*, diſtincta elytris poſtice elongatis, attenuatis. *Caput* cupreum. *Thorax* cupreus, nigro maculatus. *Elytra* ſtriata, obſcura. *Corpus* cupreum, nitidum.

Carioſa. B. (le carié) atra, elytris integris atomis albis, thorace varioloſo. *Mant. Bup.* 61.

Pall. iter. 3. *app.* 708. 52. *icon. D. fig.* 6. bupreſtis carioſa.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino bup. *tenebrionis*, at duplo major. *Corpus* nigrum, atomis albidis adſperſum. *Elytra* ſubſtriata. *Thorax* maculis plurimis elevatis glabris.

Undata. B. (l'ondé) viridi-ænea, elytris integris apice obſcuris, ſtrigis undatis albis. *Mantiſſ. Bup.* 64.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Deſc. Major. bup. *rubi. Caput* & *thorax* ænea, nitida, immaculata. *Elytra* baſi viridi-ænea, ſtrigis aliquot fere obſoletis albis, apice nigricantia, ſtrigis albis diſtinctis, valde undatis.

Aurulenta. B. (le porte-or) ſupra obſcure viridis, elytrorum margine aureo. *Mantiſſ. Bup.* 67.

Hab. Halæ. *D. Hybner.*
Defc. Media. *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* viridia, obfcura, lævia, immaculata. *Elytra* obfcuriora, margine exteriore late aureo. *Corpus* cupreum.

Elata. B. (l'élégant) elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido. *Mantiff. Bup.* 84.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Defc. Statura bup. *atræ* oblonga, at minor & tota ænea nitida.

Brutea. B. (le Calabrois) nigra punctis albicantibus maculata, thorace variolofo dilatato albidiore, maculis quinque nigris notato.
Hab. in Europa. In Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. t. f.* XX. *n.* 108.
Defc. Hæc e maximis eft. *Tota* nigra punctata, punctis maculifque albis confperfa. *Frons* orbicularis, punctis albis. *Thorax* maculis quinque nigris nitidis inter albedinem maculatam ipfius, quarum duæ in fingulo latere; quinta in medio thoracis. In bafi ante fcutellum fovea triangularis. *Elytra* fulcato-punctata, maculis punctifque albis.
Obf. Cum bup. *tenebrione*, non confundenda. Diftincta enim fpecies, cum illius diverfus fexus non fit atque in diffitis locis inveniantur & in diverfis plantis conftanter habitent. *Ibid.*

Stephanelli. B. (le Stéphanelli) viridi-aurea nitens, thorace lineis fufcis elytris integris.
Hab. in Ulteriori Calabria. *Vincent. Petagn. fpecim. n.* 110.
Defc. Corpus oblongum colore viridi-aureo fplendente fericeo. *Oculi* teftacei. *Antennæ*

Antennæ cœruleæ. *Thorax* lineis duabus fuſcis in medio parallelis. *Elytra* integra. *Femora antica* in parte anteriori rubro fulgentia. *Anus* linea nigro-cærulea. *Ungues* nigro-cærulei.

Diverſa igitur ſpecies, neque cum bup. *viridi*, neque cum bup. *manca* confundenda. Inter minores locum habet.

Dytiſcus.

Feneſtratus. 23. D. *Deſc.* Statura omnino dyt. 2-*puſtulati.* *Corpus* ſubtus ferrugineum. *Caput* nigrum, *ore*, *antennis* punctiſque baſeos ferrugineis. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* nigra, punctis duobus feneſtrato-hyalinis, altero in medio, altero verſus apicem.

Hermanni. 25. D. *Deſc.* Statura dyt. *erythrocephali.* *Caput* obſcure ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, margine antico & poſtico nigris. *Elytra* lævia, nigra, baſi ferruginea, apice truncata. *Abdomen* ferrugineum, apice nigrum.

Gibbus. 26. D. *Deſc.* Statura dyt. *erythrocephali*, at paullo minor. *Caput* ferrugineum, baſi parum nigricante. *Thorax* ferrugineus, margine poſtico nigro. *Elytra* lævia, nigra, baſi margineque obſolete ferrugineo maculata. *Corpus* & *pedes* ferruginea, *abdomine* apice nigro.

Depreſſus. 28. D. *Deſc.* *Corpus* parvum, depreſſum. *Caput* ferrugineum, *oculis* nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico maculiſque duabus baſeos nigris. *Elytra*

fusca, maculis tribus marginis & quibusdam disci ferrugineis.

6-Pustulatus. 29. D. *Desc.* Minutus. *Caput* ferrugineum, oculorum regione nigra. *Thorax* niger, lateribus ferrugineis. *Elytra* glabra, lævia, nigra, maculis tribus ferrugineis, prima baseos majore lunata, reliquis duabus versus marginem. *Corpus* atrum, *pedibus* ferrugineis.

Lituratus. 30. D. (l'effacé) *Desc.* *Corpus* parvum, depressum, atrum. Basis *elytrorum* pallida & versus apicem punctum unum alterumve. *Pedes* picei.

Lineatus. 31. D. (le rayé) *Desc.* *Caput* ferrugineum, basi parum nigricans. *Thorax* lævis, ferrugineus. *Coleoptra* fusco cinereoque mixta (vel cinerea *Linnæi*) margine pallidiore. Per medium dorsi lineæ quatuor distinctæ, albicantes.

Inæqualis. 32. D. *Desc.* Magnitudo dyt. *lineati.* *Caput* ferrugineum, oculorum orbita nigra. *Thorax* ferrugineus, postice niger. *Elytra* lævia, nigra, margine ferrugineo ramulos inæquales abbreviatos exserente. *Subtus* ferrugineus.
Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baseos ad medium marginis exterioris ducta.

Pusillus. 33. D. *Desc.* *Corpus* vix magnitudine pediculi, nigrum. *Thorax* ater, margine albo. *Elytra* nigra, margine imprimis antico & apicis albo.

Planus. 34. D. *Desc.* Statura omnino dyt. *erythrocephali*, at *caput* nigrum. *Corpus*

planum læve, vix nitidum. *Tibiæ* ferrugineæ.

Orbicularis. 35. D. *Deſc.* Statura fere dyt. *ſcarabæoidis*, at minor & fere orbiculatus. *Antennæ* perfoliatæ. *Totus* læviſſimus, nitens.

Bipunctatus. 36. D. *Deſc.* Parvus, ſtatura omnino hujus generis. *Caput* atrum, puncto utrinque marginali griſeo. *Thorax* ater, nitidus, margine griſeo. *Elytra* fuſca, margine pallidiori & puncto diſtincto griſeo verſus apicem.

Obſ. Ad dytiſcos antennis perfoliatis hi duo ultimi pertinent. V.

Gyrinoides. 37. D. *Deſc.* *Antennæ* perfoliatæ. Ovatus, convexus, niger. *Oculi* huic inſecto, ut in toto genere, tantum duo, ſed ita facti, ut eoſdem uſus præſtent ac gyrini *natatoris* quatuor: oculus enim uterque deorſum oblongus, inflexus, majori tamen ſui parte pagina corporis inferiori exſiſtens. *Elytra* manifeſte ſtriata, ſtriis in ſingulo decem. *Antennæ* clavatæ, articulis tribus extremis craſſioribus, teſtaceæ, clava nigra. *Palpi* antennis longiores, ferruginei; *tibiæ* teſtudineæ. *Pedes* natatorii nulli.

Immaculatus. 38. D. *Deſc.* Major ſemine cucurbitæ vulgaris, ater *totus*, læviſſimus, nec punctis nec ſtriis, etiam ad lentem conſpiciendis; nec tamen valde nitens. *Antennæ* filiformes, *tibiæ*que obſcure caſtaneæ.

Coccinelloides. 40. D. *Deſc.* Habitus coccinellæ, & ita convexus; ſubtus niger, pedibus pallide teſtacei. *Caput* nigrum, ante

acutum, utrumque macula exigua flaveſcenti. *Thorax* niger, lateribus flavicantibus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* flavicantia, ſed ſingula ſtriis 18 punctorum munitiſſimorum nigrorum.

Fimbriatus. 41. D. *Deſc.* Fuſco-niger ſine punctis aut ſtriis, hinc glaberrimus. *Subtus* colore cimicis *lectularii* dilutiore. Latera *thoracis*, margoque *elytrorum* exterior flavus, ſed hæc flavedo in elytris tres quatuorve dentes introrſum emittit.

Fuſculus. 42. D. *Geoff. inſ pariſ. t.* 1. *n.* 9. *Deſc.* Parum nitet, etſi nec ſtriatus nec punctatus.

Unilineatus. 43. D. *Deſc.* Ater lævis. *Thorax* lateribus obſcure ferrugineus. *Elytra* lævia, margine exteriore toto, ſtriaque a baſi non ultra medium pertinente pedibuſque flaveſcentibus.

Nigricans. 44. D. *Deſc.* Niger, nitidus. *Elytra* fuſca nitida. *Antennæ* filiformes, apicem verſus tamen nigricantes, *pedeſ*que lucide caſtanei nitentes.

Bilineatus. 45. D. *Deſc.* *Corpus* ovatum depreſſum. *Caput* lineolis tranſverſis nigris. *Antennæ* rufo-flaveſcentes. *Thorax* antice poſticeque nigro marginatus. *Elytra* ad lentem rufo maculata.

Seminiger. 46. D. *Deſc.* Magnitudo præcedentis. *Corpus* ſupra & infra nigrum nitidum. *Caput* rufo variegatum. *Antennæ* rufæ. *Thorax elytraque* lævia, lateraliter rufo marginata. *Pedes* caſtaneo-brunnei.

Griſeo-ſtriatus. 47. D. *Deſc. Antennæ* luteo-griſeæ, apice bruneæ. *Caput, thorax,* nigro griſeoque variegata. *Elytra* nigra, griſeo marginata, lineis longitudinalibus griſeis. Dorſum ſine ſcutello. *Pedes* rufo-brunnei.

Hyalinus. 48. D. *Deſc. Caput* latiſſimum *thorax*que, pallida. *Oculi* nigri *Corpus* infra antice viride, poſtice brunneum. *Antennæ* fuſcæ. *Elytra* diaphana. *Pedes* fuſci, *poſteriores* craſſiores longioreſque.

Stagnalis. 49. D. *Deſc. Antennæ* fulvæ. *Caput, thorax,* nigra. Foveolæ duæ in capite. *Elytra* lævia, ad lentem tranſverſim ſtriata, luteo marginata, ſtriis duabus longitudinalibus punctulatis.

Luctuoſus. 50. D. *Deſc. Totus* niger. *Antennæ* fuſceſcentes. *Elytra* lævia.

Teſſelatus. 51. D. *Deſc. Corpus* nigrum. *Antennæ* fulveſcentes. *Caput* fulvum. *Oculi* nigri. *Thorax* capiti concolor, faſcia fuſca in medio. *Elytra* fulva, lævia, punctis impreſſis regulariter diſpoſitis.

Variegatus. 52. D. *Deſc. Caput* luteum. *Oculi* nigri. *Thorax* fuſcus luteo marginatus. *Elytra* fuſca, maculis quatuor pallide flaveſcentibus margines verſus, in medio maculis duabus parvis. *Corpus* ſubtus fulveſcenti-luteum. *Tarſorum* primus articulus vix conſpicuus.

Melanophtalmos. 53. D. *Deſc. Corpus* infra, *caput thorax*que, flaveſcentia. *Oculi* nigri. *Elytra* lævia fuſca.

Quadratus. 54. D. *Deſc. Oculi* nigri. *Caput* flavum,

Thorax capiti concolor, antice niger. *Elytra* nigra, lævia, maculis quatuor luteis verſus marginem exteriorem, quatuorque aliis in medio in quadratum diſpoſitis.

Monoſtriatus. 55. D. *Deſc.* Niger. *Thorax elytra*que, lateraliter luteo maculata. Stria unica prope ſuturam longitudinalem.

Clavicornis. 56. D. *Deſc.* Fuſcus. *Oculi* nigri. *Caput thorax*que, rubro-fuſca. *Antennæ* clavatæ. *Elytra* lævia.

Antennis perfoliatis.

Picipes. D. (le gluant) niger, pedibus piceis, elytris lævibus. *Mantiſſ. Hydroph.* 6.
Hab. in Germaniæ aquis.
Deſc. Hujus generis videtur. *Antennæ* mihi deſunt. *Corpus* læve, glabrum. *Elytra* vix ſtriata. *Pedes* picei.

Griſeus. D. (le gris) ſupra cinereus, ſubtus fuſcus. *Mantiſſ. Hydroph.* 11.
Hab. in Saxoniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo dyt. *minuti*, at ſupra *totus* cinereus. *Pedes* cinerei.

Antennis ſetaceis.

2-Punctatus. D. (le biponctué) ater, thorace flavo, punctis duobus nigris, elytris flavo fuſcoque variis. *Mantiſſ. Dyt.* 19.
Hab. in Germaniæ aquis
Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *ore* ſubferrugineo. *Thorax* flavus, punctis duobus dorſalibus atris. *Elytra* lævia, glabra, nigro-fuſca, flavo variegata. *Corpus* atrum. *Pedes* ferruginei.

Hybneri. D. (l'Hybner) lævis ater, ore thoracique margine, ferrugineis, elytris linea marginali flava. *Mantiſſ. Dyt.* 21.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Deſc. Magnitudo & ſtatura dyt. *tranverſalis. Caput* nigrum, *ore* ferrugineo. *Thorax* niger, margine imprimis antice ferrugineo. *Elytra* lævia, atra, linea marginali flava, quæ tamen apicem haud attingit. *Corpus* nigrum.

Stagnalis. D. (des étangs) lævis niger, thorace antice ferrugineo, elytris fuſcis flavo lineatis. *Mantiſſ. Dyt.* 22.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Deſc. Statura & magnitudo præcedentium. *Caput* nigrum, *ore* ferrugineo. *Thorax* niger antice ultra dimidium ferrugineus, margine tamen ipſo nigro. *Elytra* lævia fuſca, flavo lineata. Margo flaveſcit. *Corpus* nigrum, *pedibus* flavis.

Abbreviatus. D. (l'abrégé) niger, elytris ſtriga abbreviata baſeos punctiſque duobus flaveſcentibus. *Mantiſſ. Dyt.* 25.

Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura omnino dyt. *tranverſalis*, at duplo minor. *Caput* & *thorax*, nigra, margine obſolete ferrugineo. *Elytra* glabra, lævia, nigra, nitida, ſtriga undata baſeos flaveſcente, quæ tamen ſuturam haud attingit. In medio verſus marginem exteriorem macula & verſus apicem punctum, ferruginea. *Pedes* picei.

Hæmorrhoidalis. D. (l'hémorrhoïdal) niger, thorace elytrorumque baſi apiceque, ferrugineis. *Mantiſſ. Dyt.* 27.

Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*

Deſc. Magnitudo dyt. *uliginoſi.* *Caput*, cum antennis, obſcure ferrugineum. *Thorax* ferrugineus, margine antico nigro. *Elytra* lævia, nigra, baſi apiceque, obſcure ferruginea. *Corpus* nigrum, *pedibus* ferrugineis.

Dorſalis. D. (le dorſal) capite thoracis margine elytrorumque puncto baſeos diſtincto margineque inæquali ferrugineis. *Mant. Dyt.* 36.
Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*
Deſc. Nimis affinis dyt. 6-*puſtulato*, at major & puncto tantum unico diſtincto baſeos. *Pedes* ferruginei.

Picipes. D. (le picipede) niger, thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis. *Mant. Dyt.* 40.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* nigrum, ore ferrugineo. *Thorax* antice ferrugineus, poſtice niger. *Elytra* lævia, nigra, lineis plurimis flaveſcentibus. *Corpus* nigrum, *pedibus* piceis.

Chryſomelinus. D. (le chryſoméline) ſupra cinereus, ſubtus niger. *Mantiſſ. Dyt.* 42.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Schneider.*
Deſc. Parvus. *Caput*, *thorax*, *elytra* lævia, obſcure cinerea, immaculata. *Corpus* nigrum. *Pedes* cinerei, *femoribus* nigris.

Halenſis. D. (de Hall.) ater, thorace rufo, baſeos medio nigro, puncto rufo, elytris cinereis nigro ſtriatis. *Mantiſſ. Dyt.* 44.
Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus planus. *Caput* rufum imma-

culatum. *Thorax* rufus, in medio ad baſin macula magna nigra & in hac punctum rufum. *Elytra* cinerea, ſtriis plurimis approximatis, confluentibus, imprimis ad ſuturam nigris, quæ tamen nec baſin nec apicem attingunt. *Corpus* atrum, *pedibus* rufis.

Confluens. D. (le confluent) niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis, lineis quatuor diſci nigris. *Mantiſſ. Dyt.* 46.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.* Halæ. *D. Hybner.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* obſcure ferruginea, immaculata. *Elytra* pallida, in medio lineolis quatuor poſtice confluentibus nigris. *Pedes* flaveſcentes.

Obliquus. D. (l'oblique) ferrugineus, elytris maculis quinque obliquis fuſcis. *Mantiſſ. Dyt.* 47.
Hab. in Kiliæ aquis. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput*, *thorax*, *corpus*, ferruginea. *Elytra* ferruginea, maculis quinque elongatis, obliquis, fuſcis, exteriore hamata. *Pedes* ferruginei.

Impreſſus. D. (l'imprimé) oblongus flaveſcens, elytris cinereis, punctis impreſſis ſtriatis. *Mantiſſ. Dyt.* 48.
Act. Hall. 1. 312. dytiſcus impreſſo punctatus.
Hab. in Europæ aquis.
Deſc. *Corpus* magis oblongum, antice attenuatum. *Corpus*, *caput*, *thorax*, flaveſcentia, oculis ſolis nigris. *Elytra* cinerea, ſtriis plurimis punctorum impreſſorum.

Craſſicornis. D. (le craſſicorne) fuſcus capite thora-

ceque flavis, antennis medio incrassatis. *Mantiss. Dyt.* 52.

Myll. prod. zool. dan. 779. dytiscus crassicornis.

Hab. Lipsiæ. *D. Prof. Leske.*

Desc. Parvus. *Antennæ* singulares, flavæ, articulo medio incrassato, & uti videtur, fisso. *Caput* & *thorax*, flava immaculata. *Elytra* fusca, basi parum flavescentia.

Pictus. D. (le peint) ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis, sutura maculaque laterali nigris. *Mantiss. Dyt.* 53.

Hab. in Germaniæ aquis. *D. Hybner.*

Desc. Minutus. *Caput* & *corpus* ferruginea. *Thorax* niger, margine parum ferrugineo. *Elytra* glabra, lævia, flavescentia, sutura lata maculaque magna laterali nigris.

Carabus.

Convexus. 13. C. *Desc. Corpus* car. *violaceo* duplo minor, *totum* atrum, læve.

Catenulatus. 14. C. *Desc.* An sit car. *intricatus Linn.* ex ejus descriptione eruere non possum? *Hortensis* certe non est, ut striæ & puncta minime excavata, sed elevata & catenulis similia, docent. Præterea huic *thorax* prioris, sed angulis posticis longioribus & dentiformibus. Inter marginem exteriorem & ei viciniam seriem punctorum, sunt plures quam tres lineæ longitudinales. *Corpus pedesque* nigri.

Purpurascens. 15. C. *Desc.* Nigro-violaceus, *elytra* subtilissime striata.

Rufipes. 48. C. (le rufipede) *Desc. Elytra* punctato-striata. *Pedes* rubelli.

Flavipes. 49. C. (le flavipede) *Corpus* nigrum læve. *Antennæ pedes*que flavescentes. *Elytra* lævia.

Vinearum. 50. C. *Desc. Corpus* viridescente-nigrum. *Thorax* postice foveatus. Puncta inter antennas duo. *Elytra* striis octo punctato-striatis.

Agrorum. 51. C. *Desc.* Aurato-viridis, punctulatus. *Antennæ* pallide fulvæ. *Elytra* striis octo.

Lucorum. 52. C. *Desc. Totus* lævis. Puncta tria longitudinaliter disposita ad suturam elytrorum.

Bicolor. 53. C. *Desc.* Rubella sunt, *antennæ*, *oculi*, *pedes*. *Caput thorax*que viridia. *Elytra* basi fulva, apice viridia, striis octo. An varietas præcedentium?

Thoracicus. 54. C. *Desc.* Affinis car. 6-*punctato*, & forte mera ejus varietas. *Caput elytra*que viridia. *Thorax* rubro-cupreus.

Equestris. 55. C. *Desc.* Niger. *Thorax* scaber, cordatus, niger. *Elytra* striis novem punctatis, fascia nigra cruciformi sutura interrupta.

Crucifer. 56. } C. *Desc.* An species, an præce-
Quadrifer. 57. } dentium varietates? Vix nisi colore differunt.

Minutus. 58. C. *Desc.* Minimos inter ordinandus. *Totus* niger lævis, immaculatus.

Piger. 63. C. *Desc.* Niger. *Thorax* late marginatus, minime cordatus, postice foveis duabus. *Elytra* striis octo punctulatis.

Viridulus. 65. C. *Desc.* Praecedenti similis. *Elytra* laevia. *Corpus* viride nitidum. *Antennae pedes*que fusci.

Luctuosus. 68. C. *Desc.* Niger. *Thorax* latitudinem elytrorum aequat, laevis. *Elytra* striis octo laevibus. Variat antennis pedibusque fuscis.

Sericeus. 70. C. *Desc.* Niger. *Antennae* basi rubro-fuscae. *Thorax elytra*que punctulata, villosula. *Pedes* rubro-fusci.

Leporinus. 72. C. *Desc.* Nimium car. *sericeo* affinis; sed *elytra* minime sericea, stria 3a, 5a, ultimaque punctis impressis.

Ruficornis. 77. C. *Desc.* Affinis car. *leucophtalmo*. *Antennae palpi*que obscure rufi. *Elytra* profunde sulcata. *Corpus* subtus castaneo-fuscum.

Rufipes. 78. C. (le rufipede) *Desc. Caput thorax*que fusca nitida. *Antennae* rubro-flavae. *Corpus* infra castaneo-fusca. *Elytra* striis longitudinalibus concavis. *Pedes* rufescentes.

Æneus. 79. C. *Desc. Antennae* fuscae, basi rufae. *Caput thorax*que nigro-cuprea, nitida. *Corpus* subtus nitens, nigrum. *Elytra* fere laevia, capiti thoracique concoloria, striis septem longitudinalibus vix conspicuis.

Bimaculatus. 80. C. (le bimaculé) *Desc. Corpus* ſubtus, *antennæ pedeſ*que, aurantio - lutea. *Caput*, *thorax* nigra nitida. *Elytra* itidem nigra, longitudinaliter ſtriata, baſi macula ovata ochracea.

4-Punctatus. 81. C. (le quadriponctué) *Deſc. Totus* æneo-niger nitidus. *Elytra* ſubtiliſſime ſtriata, punctis quatuor concavis prope marginem interiorem. *Abdomen* breve, ovatum.

Arenarius. 82. *Deſc.* Statura omnino car. *caliginoſi. Maxillæ* exſertæ, pallidæ, apice nigræ. *Caput* pallidum, *oculis* teſtaceis. *Thorax* obcordatus; antice poſticeque truncatus, immaculatus. *Elytra* ſtriata, pallida, maculis duabus communibus angulatis, atris. *Pedes* pallidi.

Madidus. 83. C. *Deſc.* Statura & magnitudo car. *leucophtalmi. Corpus* atrum, quaſi humore inunctum. *Antennæ* apice fuſceſcentes. *Thorax* baſi puncto majori utrinque excavatus. *Abdomen* obtuſum.

Spinibarbis. 84. C. *Deſc.* Statura car. *cuprei. Caput* prominens, *ore antenniſ*que rufis.

Pilicornis. 85. C. *Deſc.* Statura præcedentis. *Antennæ* pilis longioribus hirtæ, ferrugineæ, primo articulo æneo. *Thorax* rotundatus, æneus, poſtice utrinque impreſſus. *Elytra* ænea, ſtriata punctiſque tribus impreſſis. *Pedes* rufi, *femoribus* nigris.

Azureus. 86. C. *Deſc.* Statura car. *lati. Elytra* ſtriata.

Pallens. 87. C. *Desc.* Statura & magnitudo car. *vulgaris*. *Totus* pallidus. *Elytra* ſtriata.

Æneus. 88. C. *Desc.* Statura & magnitudo car. *cuprei*. *Caput*, cum antennis, ferrugineum, *oculis* verticeque nigris. *Thorax* tranſverſus, canaliculatus, æneus, nitens. *Elytra* ſtriata, ænea, nitida immaculata. *Subtus totus* pallide ferrugineus.

Limbatus. 89. C. *Desc.* Magnitudo car. *melanocephali*, at latior. *Antennæ* pallidæ. *Caput* vireſcens, linea frontali antice bifida, albida. *Os* teſtaceum, maxillis apice nigris labioque albo. *Thorax*, latitudine fere elytrorum, viridis, margine antico & laterali pallidis. *Elytra* viridia, margine pallido, a quo faſciæ duæ flexuoſæ abbreviatæ exeunt. *Corpus* teſtaceum, *pedibus* pallidis.
Act. ſoc. Berol. phyſ. 4. *t.* 7. *f.* 4.

Andreæ. 90. C. *Desc.* Statura omnino car. *crucis minoris*. *Elytra* apice parum fuſca. *Pedes* pallidi. Faſcia in medio elytrorum ad ſuturam dilatata.

Rufeſcens. 91. C. *Desc.* Parvus, *totus* ferrugineus, ſolo vertice anoque nigris.

2-Puſtulatus. C. (le bipuſtulé) *Desc.* Statura omnino & magnitudo car. *crucis majoris*. *Antennæ* thorace longiores, nigræ. *Thorax* rotundatus, ater, villoſus, punctatus. *Elytra* obtuſa, crenato-ſtriata, villoſa, nigra, maculis duabus magnis rubris, quarum anterior major ad marginem exteriorem, poſterior orbiculata.

4-Guttatus. C. *Desc.* Differt manifeſte a car. *quadri-*

maculato. Elytra haud obtuſa. *Thorax* valde rotundatus, ater. *Tibiæ* pallidæ.

Affinis. 96. C. *Deſc.* Car. *lato* ſimillimus, ſed major.

Teutonus. 97. C. *Deſc.* Similis præcedenti. *Caput* nigrum nitens, ſed *palpi* inferiores ferruginei, ſuperiores fuſci. In media fronte punctum impreſſum, ſæpe tamen obliteratum. *Antennæ* nigræ, articulis primo & ſecundo ferrugineis. *Thorax* aurantius glaber, latus, marginatus, non tamen cordatus. *Elytra* fulva, poſtice macula magna profunde cyanea, plus quam dimidia elytra occupante, margine tamen exteriori elytrorum fulvo uſque ad apicem; ſtriæ in ſingulo elytro novem, non punctatæ. *Subtus* cæruleo-niger eſt, *pectore* aurantio, *pedibus* ferrugineis.

Eques. 98. C. *Deſc.* Elegantiſſimorum hujus generis animalium unum, nec tamen decipienti auro ingratum fœtorem contegens. *Caput* nigrum, punctis ſparſis copioſis. *Thorax* perfecte cordatus, leviſſime marginatus, ſaturate fulvus. *Elytra* rufa, & obſolete ſtriata ſubtomentoſa. Circa eorum medium atra macula magna, cum ea, quæ in altero exiſtit elytro, faſciam conſtituens, quam tamen ſutura, ibi adhuc fulva, dirimit; haud procul ab apice alia macula ſimilis cum priori ope marginis exterioris inter utramque atri cohærens, & cum ſocia, nihil jam prohibente ſutura, faſciam continuam conſtituens. Sinus inter utramque maculam pallidius fulvus, & fere albidus, uti

& apices. Præterea in basi cujusvis elytri ad marginem exteriorem macula atra. *Abdomen* profunde cyaneum, minutissime punctatum; *pectus* aurantium; *femora* basi ferruginea, apice nigra; *tibiæ*, basi & apice, nigræ, medio ferrugineæ.

Quadristriatus. 99. C. *Desc.* Nitidus, nigro-fuscus. *Thorax elytra*que obscure castanea, nitidissima. *Elytra* prope marginem tantum interiorem striis quatuor longitudinalibus percurruntur, reliquo elytro lævi.

Cordatus. 100. C. *Desc. Caput* & *thorax* fusco-virent & valde nitent. *Antennæ* basis fusco-rufa. *Elytra* striata ut in priore æneo-virentia. *Corpus* subtus fusco-virens. *Tibiæ* fusco-rufescentes, spinoso-ciliatæ.

Junceus. 101. C. *Desc.* Sub nomine carabi *spinipedis minoris* missus etiam a Doctiss. & R. P. *Poda*. *Antennæ* villosæ, apice piceæ. *Elytra* striata, striis elevatis (9), infra apicem in margine externo obiter erosis. *Tibiæ* piceæ, spinosæ.

Salicinus. 102. C. *Desc.* Ubi niger, ubi lucidior. *Elytra* villosula, punctata striataque. *Tibiæ* & *manus* spinosæ.

Arenarius. 103. C. *Desc.* Pediculo vix duplo major, nitidissimus. *Antennæ* villosæ. *Elytra* punctatim striata. *Tibiæ* & *manus* ciliato-spinosæ.

Majores.

Variolosus. C. (le variolé) apterus ater, elytris punctis

punctis variolosis impressis. *Mantiss. Carab.* 4.

Hab. in Transylvania. *D. Saldoner.*

Desc. Magnus, *totus* ater. *Antennæ* nigræ, apice fuscæ. *Thorax* planus, marginatus, fere quadratus, ater immaculatus. *Elytra* connata, punctis magnis variolosis sparsis, tunc inde confluentibus impressis. *Corpus* atrum.

Purpurascens. C. (le pourpré) apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris striatis. *Mantiss. Carab.* 6.

Hab. in Germania. *D. Schulz.*

Desc. Magnus, a car. *violaceo* omnino distinctus. *Elytra* haud connata, at absque alis, striata, nigra, margine purpureo.

Hispanus. C. (l'Espagnol) apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugosis aureis. *Mantiss. Carab.* 8.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura omnino car. *cyanei*. *Corpus* atrum. *Thorax* supra cyaneus. *Elytra* subrugosa; aurea, margine cyaneo. *Pedes* atri.

Arvensis. C. (le campagnard) apterus nigro-cupreus, elytris striatis punctis excavatis triplici serie. *Mantiss. Carab.* 18.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Desc. Corpus atrum, nitidum. *Antennæ* atræ. *Caput, thorax* obscure cuprea. *Elytra* striata obscuriora, margine cupreo punctisque excavatis triplici serie.

Reticulatus. C. (le réticulé) alatus niger, elytris reticulatis viridi-æneis, thoracis margine virescente. *Mantiss. Carab.* 33.

Hab. in Europa. *Mus. D. Zschuck.*

Desc. Statura & magnitudo car. *inquisitoris.* *Caput*, cum antennis, nigrum, ultimo articulo ferrugineo. *Thorax* nigricans, margine reflexo aureo. *Elytra* subtilissime reticulata, viridia, micantia. *Pedes* nigri.

Minores.

Sabulosus. C. (des sables) pallidus, capite coleoptrorumque macula dorsali, nigris. *Mantiss. Carab.* 47.
Hab. in Saxoniæ sabuletis. *Mus. D. Romani.*
Desc. *Caput* atrum, nitidum, mandibulis pallidis apice nigris. *Antennæ* pallidæ. *Thorax* cordatus, pallidus. *Elytra* striata pallida, macula magna communi nigra a basi ultra medium ducta. *Corpus* nigricans. *Pedes* pallidi.

Flavicornis. C. (le flavicorne) niger, thoracis margine, antennis pedibusque flavescentibus. *Mantiss. Carab.* 50.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Medius. *Caput* atrum, antennis flavescentibus. *Thorax* cordatus ater, margine flavo. *Elytra* striata nigra, in altero sexu basi ad suturam rufa. *Pedes* flavescentes.

2-Notatus. C. (le frontal) ater, capite, punctis duobus frontalibus rubris, antennis basi flavis. *Mantiss. Carab.* 54.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Statura & magnitudo fere car. *ruficornis*, *totus* ater. *Caput* læve, nitidum, punctis duobus impressis & inter hæc puncta duo minutissima uti in dytisco 2-*pustulato*. *Thorax* lævis, glaber. *Elytra* striata.

Lateralis. C. (le latéral) niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis. *Mant. Carab.* 55.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Caput nigrum, antennis ferrugineis basi nigris. *Thorax* ferrugineus, margine antico posticoque lateribusque ante marginem nigris. *Elytra* striata nigra, margine ferrugineo basi latiori. *Pedes* ferruginei, *femoribus* nigris.

Holosericeus. C. (le soyeux) holosericeo-niger, capite æneo nitido. *Mantiss. Carab.* 52.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Caput æneum, nitidum, ore antennisque nigris. *Thorax* & *elytra* quasi holosericea, minime nitida. *Elytra* striata. *Pedes* nigri.

Lepidus. C. (l'agréable) viridi-æneus, thorace quadrato postice utrinque bistriato, elytris striatis. *Mantiss. Carab.* 67.
Leske iter. 1. 17. 8. *tab. A. fig.* 6. carabus lepidus.
Hab. in Lusatiæ arenosis. *Prof. Leske.*
Desc. Magnitudo & statura omnino cer. *cærulescentis*. *Corpus* nigro-violaceum, supra viridi æneum, nitidum. *Antennæ pedes*que nigri. *Thorax* quadratus canaliculatus & utrinque lineolis duabus approximatis impressis. *Elytra* striata. *Tibiæ anticæ* apice parum incrassatæ.

Erythrocephalus. C. (l'érytrocéphale) niger, capite rufo, antennis pedibusque flavis. *Mantiss. Carab.* 72.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Medius. *Caput* rufum, nitidum. *Thorax* glaber nitidus, niger, immaculatus. *Elytra* striata, nigra. *Pedes* & *antennæ* flavescentes.

Oblongo-punctatus. C. (l'oblong-ponctué) niger, elytris striatis, punctis dorsalibus plurimis impressis. *Mantiss. Carab.* 80.

Hab. Hafniæ. *D. Lund.*

Desc. Medius, ater. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* obscuriora, striata, punctis plurimis dorsalibus impressis. Margo exterior itidem punctatus.

Nigricornis. C. (le nigricorne) niger, thorace cupreo, elytris striatis viridibus, pedibus piceis. *Mantiss. Carab.* 82.

Hab. in Dania. *D. Schestedt.*

Desc. Statura omnino car. 6-*punctati*, at paullo major. *Caput* viridi-æneum, ore antennisque nigris. *Thorax* cupreus, nitidus, linea dorsali punctoque utrinque impressis. *Elytra* striata, viridia. *Corpus* nigrum, cæruleo nitidum. *Pedes* picei, apice nigri.

Nitidulus. C. (le brillant) niger, elytrorum margine æneo nitido. *Mantiss. Carab.* 88.

Hab. in Kamshatka. *D. Banks.*

Desc. Statura & magnitudo car. *cuprei.* *Caput* & *thorax* cordatus, nigra, cupreo colore nitentia. *Elytra* striata, striis alternis punctatis, ad suturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem ænea, nitida. *Pedes* nigri.

Hæmorrhoidalis. C. (l'hémorrhoïdal) thorace suborbiculato, elytris nigris apice rufis. *Mant. Car.* 97.

Hab. Dresdæ. *Mus. D. Romani.*

Desc. *Antennæ* rufæ, apice nigricantes. *Caput* & *thorax* rufa, immaculata. *Elytra* vix striata, atra, nitida, apice rufa. *Corpus* rufum.

Picipes. C. (le picipede) thorace rotundato ater nitidus, elytris fuſcis, pedibus ferrugineis. *Mantiſſ. Carab.* 98.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Parvus, oblongus, agilis. *Corpus* atrum. *Thorax* rotundatus, lævis, nitidus. *Elytra* ſtriata, fuſca. *Pedes* ferruginei.

Agilis. C. (l'agile) thorace rotundato rufus; elytris abdomineque nigris. *Mantiſſ. Carab.* 99.

Hab. Upſaliæ. *D. Pay Kull.*

Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* rufum, *elytris abdomine*que nigris.

Viridanus. C. (le verdâtre) viridi-æneus, elytris ferrugineis, macula communi nigro-ænea. *Mantiſſ. Carab.* 105.

Hab. in Germaniæ quiſquiliis.

Deſc. Statura car. *vaporariorum*. *Caput* & *thorax* viridi-ænea, lævia, nitida. *Elytra* ſtriata, ferruginea, macula magna poſtica communi, nigro-ænea. *Pedes* ferruginei.

Praſinus. C. (le vert) niger, capite thoraceque viridi-æneis, elytris macula magna communi poſtica nigra. *Mant. Carab.* 109.

Thunb. nov. ſp. 4. 74. *fig.* 87. carabus praſinus, thorace capiteque cyaneis, elytris rubris poſtice macula communi fuſca.

Hab. Hafniæ. *D. Pflug.*

Deſc. Statura omnino car. *vaporariorum* & paullo major. *Antennæ* nigræ, articulo primo ferrugineo. *Caput* & *thorax* viridi-ænea, glabra, nitida. *Elytra* ſtriata, rufa, macula magna communi nigra a medio ſuturæ ad apicem. *Corpus* nigrum. *Pedes* rufi.

Dorſalis. C. (le dorſal) thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis, macula magna dorſali nigra. *Mantiſſ. Carab.* 116.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, nitida, margine tamen tenuiſſime palleſcente. *Elytra* ſubtiliſſime ſtriata, nitida, pallida. *Corpus* nigrum. *Antennæ* & *pedes* ferruginei.

Anguſtatus. C. (l'étroit) thorace cylindrico cyaneo, elytris teſtaceis apice nigris. *Mantiſſ. Carab.* 122.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Parvus, vix hujus generis. *Antennæ* teſtaceæ, nigræ, baſi flavæ. *Caput* magnum, ovatum, atrum, nitidum. *Thorax* elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. *Elytra* vix ſtriata, teſtacea, apice nigra. *Corpus* nigrum. *Pedes* teſtacei, geniculis nigris.

Tenebrio.

Culinaris. 3. T. *Fab.* 15. alatus ferrugineus, elytris ſtriatis, cyaneo emarginato.

Roſtratus. 16. T. *Fab.* carabus roſtratus, apterus, elytris lævibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 121.
Obſ. Singulare hoc inſectum roſtro *attelabum*, thorace *carabum*, elytrorum figura *tenebrionem* repræſentat.
Hab. in Ulteriore Calabria. Prope Maſſiliam lectus. V.

Reflexus. 27. T. *Deſc.* Statura & ſumma affinitas ten. *ſpinoſi*. *Totus* ater. *Thorax* antice lunatus, lateribus valde marginatus.

Elytra connata, ſtriis duabus punctorum elevatorum & linea laterali valde carinata.

Ater. 28. T. *Deſc. Thorax* antice rotundatus; poſtice truncatus. *Elytra* ſtriata.

Glaber. 29. T. *Deſc.* Minor ten. *quiſquilio. Totus* ater, glaber, læviſſimus.

Lignarius. 30. T. *Deſc. Corpus thorax*que depreſſa. *Caput* latum, planum. Foveæ duæ in thorace. *Elytrorum* color variat: in aliis obſcure violaceus, in aliis rufus. In omnibus caput, thorax, pectus femoraque *nigra* nitida.

Lardarius. 31. T. *Deſc.* Vix pulice major. *Totus* luteo-fulvus. *Oculi* nigri. *Antennæ* articulis undecim. *Thorax* fere quadratus. *Elytra* ſtriis longitudinaliter concavo-punctatis.

Gemellatus. 32. T. *Totus* niger nitidus. *Thorax* lævis. *Elytra* ſtriis octo per paria diſpoſitis.

Cupreus. 33. T. *Deſc.* Niger, ſupra æneus. *Thorax* punctulatus, convexus, valde marginatus. *Elytra* ſtriis octo punctatis, punctulis elongatis.

Villoſus. 34. T. *Deſc. Totus* caſtaneus. *Caput*, *thorax*, *elytra*que pilis raris adſperſa.

Ferrugineus. 35. T. *Deſc.* Affinis præcedenti, ſed minime villoſus. *Antennæ* fere claviformes.

Ventricoſus. 39. T. *Deſc. Antennæ* villoſulæ. *Caput* vertice depreſſo & complanato. *Thorax*, cum capite, punctatus, baſi ſubrotunde

truncatus, latere rotundatus, antice leniter excavatus. *Elytra* punctulata, opaca, latere inflexa, coalita, apice deflexa. *Abdomen* ſubtus atro-cæruleum, apice nudo ſ. ab elytris minime tecto. *Femora* nitida, cæruleo-violacea, ſubclavata. *Manus* ſubtus fuſceſcentes.

Carinatus. T. (le carené) niger, thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus lævibus.
Forſt. deſc. anim. 78. 6. apterus.
Vincent. Petagn. ſpecim. n. 125. *t. f.* 19.
Hab. in Egypto, & in Ulteriore Calabria. In Gallia Auſt. V.
Deſc. Statura omnino ten. *ſpinoſi. Totus* ater. *Thorax* rotundatus, lateribus gibbis. *Elytra* connata, ſtriis tribus carenatis.

Dermeſtoides. T. (le dermeſtoïde) ater, thorace ovali marginato, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Teneb.* 14.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Deſc. Statura & magnitudo ten. *bupreſtoides*, at elytra ſtriata. *Pedes* breves, compreſſi.

Villoſus. T. (le velu) fuſcus cinereo-villoſus, elytris lævibus ferrugineis. *Mantiſſ. Teneb.* 18.
Hab. in Europæ quiſquiliis.
Deſc. Parvus. *Antennæ* moniliformes, nigræ. *Caput* & *thorax* fuſca, cinereo villoſa. *Elytra* lævia, villoſa, ferruginea.

Brunipes. T. (le brunipede) ater, glaber nitidus, elytris ſtriatis, antennis pedibuſque ferrugineis. *Mantiſſ. Teneb.* 20.

Hab. Drefdæ. *D. Heiffe.*
Defc. Parvus. *Caput* & *thorax* atra, lævia, nitida. *Antennæ* moniliformes, ferrugineæ. *Elytra* ftriata, nitida, ferruginea, immaculata. *Pedes* ferruginei.

Tuberculatus. T. (le tuberculé) niger, thorace fcabro, elytris tuberculato-muricatis. *Mantiff. Pimelia* 1.
Hab. in Europa Auftraliori. *D. de Slanbufch.*
Defc. Statura omnino præcedentis, at duplo minor. *Thorax* punctis elevatis fcaber. *Elytra* punctis elevatis fubfpinofis muricata.

Acuminatus. T. (le pointu) thorace marginato; marginibus antice pofticeque fpinofis, elytris lævibus carinatis. *Mantiff. Pimelia* 20.
Hab. in Europa Auftraliori. *D. Boeber.*
Defc. Statura & fumma affinitas ten. *fpinofi. Totus* ater, & *elytra* omnino lævia, glabra, linea unica laterali carinata.

Barbatus. T. (le barbu) niger, palpis porrectis pedibufque flavefcentibus. *Mantiff. Helopf.* 5.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Defc. Statura omnino ten. *ferrati*, at duplo minor. *Caput*, *thorax*, *elytra* ftriata, nigra immaculata. *Antennæ* fufcæ, bafi apiceque ferrugineæ. *Palpi* uti in ten. *ferrato*, porrecti, fecuriformes, flavi. *Pedes* flavi.

Canaliculatus. T. (le canaliculé) niger, thorace canaliculato utrinque impreffo, elytris ftriatis, palpis porrectis. *Mantiff. Helopf.* 6.

Hall. I. 326. tenebrio dubius, alatus niger, thorace sulcato, elytris striatis. *Schall. act.*
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Schaller.*
Desc. Statura omnino ten. *serrati*, *totus* niger. *Palpi* porrecti haud serrati. *Thorax* inæqualis in medio canaliculatus, punctis utrinque impressis. *Elytra* elevato-striata. *Pedes* nigri, tarsis piceis.

Lævis. T. (le lisse) niger, thorace canaliculato postice attenuato, elytris lævibus. *Mantiss. Helops.* 7.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, minime nitidum. *Elytra* haud striata.

Morio. T. (le Morio) ater, thorace quadrato lævi, elytris punctato-striatis. *Pimelia* 17.
Vincent. Petagn. specim. n. 124.
Hab. in America Boreali & in Ulteriori Calabria.
Desc. Affinis ten. *nigritæ*, at paullo major. *Antennæ* apice moniliformes, articulo ultimo longiori ovato. *Thorax* lævis, quadratus, marginibus haud rotundatis, obscurus. *Elytra* punctato-striata, obscura. *Corpus* subtus & *pedes* atra, nitida.

Ruficollis. T. (l'esclave) ferrugineus, elytris striatis nigris. *Mantiss. Helops.* 19.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura omnino ten. *quisquilii*. *Caput* obscurum, antennis nigris. *Corpus* & *thorax* lævis, glabra, ferruginea, nitida. *Elytra* striata, nigra.

Cyaneus. T. (l'azuré) cæruleus, thorace punctato, elytris ſtriatis. *Mantiſſ. Helopſ.* 21.
Hab. Hafniæ. *D. Scheſtedt.*
Deſc. Parvus, *totus* cæruleus, immaculatus. *Thorax* punctatus. *Elytra* ſtriato-punctata. *Pedes* obſcuriores.

Meloe.

Cichorei. 4. M. *Variat* antennis apice flavis & *totis* nigris. *D. Vincent. Petagn.*

Monoceros. 10. M. *Fab.* notoxus 2.

Marginatus 13. M. *Deſc.* Duplo minor mel. *proſcarabæo.* *Caput* nigrum, antennis moniliformibus. *Thorax* niger, margine ferrugineo. *Elytra* abbreviata, lævia, concava, nigra, margine exteriori ferrugineo. *Abdomen* & *pedes* nigra, obſcure nitida, immaculata. *Alæ* nullæ.

Nitidulus. 14. M. *Deſc.* Minor mel. *veſicatorio.* *Antennæ* moniliformes nigræ. *Caput*, *thorax* viridi-ænea, nitida. *Elytra* teſtacea, immaculata.

Feſtivus. 15. M. *Deſc.* *Corpus* totum viridi-æneum, immaculatum. *Elytra* teſtacea, maculis viridi-æneis. Maculæ elytrorum variant.

Erythrocephalus. 16. M. *Deſc.* *Caput* teſtaceum, linea media nigra. *Thorax* canaliculatus, linea dorſali lateribuſque cinereis. *Elytra* margine, ſutura lineaque media cinereis.

Dubius. 17. M. *Deſc.* Nimis præcedenti affinis, a quo tamen differt vertice capitis

rufo, immaculato, thorace elytrisque atris, immaculatis.

Pedicularius. 19. M. *Desc.* Alatus niger. *Antennæ* rufo-fuscæ, moniliformes, articulis decem. *Thorax* non marginatus, cordatus, fuscus, ad elytra ruber. *Pedes* testaceo-rufi. *Elytra* nitentia fusca, basi rubentia, glaberrima, absque striis aut punctis.

Syriacus. M. (le Syrien) alatus viridi-cæruleus, thorace luteo. *Mus. Lud. Ulr.* 102.
Gron. Zooph. 620.
Fab. lytta 3. viridi-cærulea, thorace ferrugineo.
Hab. in Europa Australiori frequens.

4-Punctatus. M. (le quadriponctué) ater, elytris testaceis, punctis duobus nigris.
Hab. in Russia. *Mus. D. Banks.*
Desc. Elytra testacea, maculis duabus dorsalibus nigris.

Collaris. M. (le collier) ater, vertice, thorace pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis.
Mylab. Mantiss. 3.
Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*
Desc. Magnus. *Antennæ* obscure ferrugineæ. *Caput* nigrum, fronte margineque obscure ferrugineis. *Thorax* obscure ferrugineus, margine omni parum nigro. *Elytra* cyanea, obscure nitida. *Corpus* atrum, pedibus ferrugineis.
Obs. Variat magnitudine. *Mas* fœmina duplo minor.

Melanurus. M. (le mélanure) niger, elytris flavis, maculis quatuor apiceque nigris, antennis clavatis.

Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria. *D. Vincent. Petagn. n.* 136. *t. f.* XIII.
Defc. Simillimus, fed major mel. *cichorei*, a quo differt maculis elytrorum; duæ enim majores ad bafin elytri: duæ fere in medio, quarum futuræ proxima conjuncta cum alia alterius elytri apparet, ut unicam latam maculam conftituat. Apices elytrorum, fafcia nigra undulata. *Alæ* fufcæ, apicibus nigris.
Obf. Affinis videtur mel. 8. *Maculato*. V.

Auftriacus. M. (l'Autrichien) niger, thorace rubro, elytris viridibus.
Hab. Viennæ.
Defc. Habitus mel. *veficatorii*, quem magnitudine haud multum fuperat. *Thorax* ruber, in medio fulco longitudinali exaratus. *Elytra* mollia, flexilia, faturate viridia, prati umbrofi inftar. *Alæ* fuliginofæ. *Abdomen* nigrum, violafcens; fub elytris utrinque fupra linea fulva longitudinalis, ad anum non pertingens. Cæterum infectum *totum* lana tenui molli brevi tectum, fere ut mel. *cichorei*.

Mordella.

Abdominalis. 7. M. *Defc.* Caput, pectus, elytra, fpina analis, pedes, *atra*. Thorax & abdomen *fulva*, immaculata, nitida.
Sulz. hift. inf. t. 7. *f.* 15.

Fufca. 9. M. *Defc.* Fufca. Caput, thorax, elytra, *flavicant*, *elytra* tamen multo obfcuriora & fere *fufca*. *Pedes* & *antennarum* bafes flavi coloris. *Oculi* nigri. An varietas mord. *thoracicæ* ?

2-Maculata. M. (la bimaculée) ferruginea, pectore atro, elytris testaceis, macula nigra.
Hab. in Hungaria. *D. Saldoner.*
Desc. Magna. *Caput* magnum, transversum, ferrugineum, ore atro. *Antennæ* pectinatæ, maris imprimis, radiis complicatis clavam similant. *Thorax* gibbus ferrugineus. *Elytra* testacea, macula magna ante apicem nigra. *Pectus* atrum. *Abdomen* brevissimum, gibbum, ferrugineum, ano obtuso fere truncato, margine prominulo. *Pedes* ferruginei, geniculis nigris. Color maris obscurior.

Staphylinus.

Hirtus. 1. S. *Sulz. hist. inf. t. 7. f. 16.*

Maxillosus. 3. S. *Obs.* synonymia *D. F.* 3. deleatur; nostram enim observationem confirmavit *D. Fab.* in nova *Mantiss. n.* 4. V.

Brunnipes. 27. S. (le brunipede) *Desc.* Statura & magnitudo staph. *politi. Antennæ* nigræ, articulo primo & ultimis duobus ferrugineis. *Caput* & *thorax* atra, nitida, *oculis* albis. *Elytra* & *abdomen* atra, at obscuriora. *Pedes* rufi.

Marginatus. 28. S. *Desc.* Statura & magnitudo staph. *politi*, at paullo minor. *Totus* ater, glaber, nitens, at *thoracis* latera & *pedes omnes* flavescunt.

Clavicornis. 29. S. *Fab.* 14. *Desc.* Statura & magnitudo omnino staph. 2-*guttati. Antennæ* moniliformes crassiores. *Thorax* rotundatus, ater, nitens lævis. *Elytra* vix punctata, atra, immaculata. *Abdomen* & *pedes* atra.

Hypnorum. 30. S. *Desc.* Statura ſtaph. *fuſcipedis*, at paullo minor, ater, glaber, lævis, nitens. *Thoracis* latera, imprimis baſi, teſtacea. *Elytra* teſtacea, immaculata, *ſcutello* tamen nigro.

Nitidulus. 31. S. *Desc.* Duplo minor præcedenti. *Antennæ* nigræ, baſi flaveſcentes. *Caput* & *thorax* glabra, atra, margine flaveſcente. *Elytra* teſtacea, margine nigro. *Pedes* flaveſcentes.

Merdarius. 32. S. *Desc.* Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, apice fuſcæ. *Caput* atrum. *Thorax* rufus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa. *Abdomen* nigrum.

Atricapillus. 33. S. *Desc.* Parvus. *Antennæ* extrorſum craſſiores apice fuſcæ, ultimo articulo ferrugineo. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus, glaber, immaculatus. *Elytra* fuſca, puncto baſeos margineque poſtico albis. *Abdomen* ferrugineum, apice fuſcum.

Marginellus. 34. S. *Desc.* Medius. Caput, thorax, abdomen, pedes, *atra*, immaculata, obſcura, vix punctata. *Elytra* atra, at margine laterali & poſtico obſcure ferrugineo.

Rugoſus. 35. S. *Desc.* valde affinis ſtaph. *piceo*, at paullo major. *Totus* niger. *Caput* planum. *Thorax* depreſſus, longitudinaliter rugoſus. *Elytra* rugoſa, nigra. *Pedes* nigri.

Obſ. Variat elytris teſtaceis.

Thoracicus. 36. S. *Desc.* minor. *Antennæ* moniliformes, extrorſum craſſiores, baſi pallidæ, apice

nigræ. *Caput* atrum nitidum. *Thorax* rufus nitidus. *Elytra* fuſca, baſi albida, margine tamen craſſiori fuſco. *Abdominis* ſegmenta picea vel potius baſi nigra, apice rufeſcentia. *Pedes* flaveſcentes.

Pygmæus. 37. S. *Deſc.* Affinis præcedenti, at minor. *Caput* atrum, nitidum. *Thorax* obſcure pallidus. *Elytra* pallida, margine craſſiori fuſco. *Abdomen* magis nigrum.

Major. 38. S. *Deſc. Totus* niger. *Thorax* convexiuſculus. *Maxillæ* magnæ, duræ. *Abdomen* lateraliter villoſulum.
Fab. ſtaph. *olens* niger opacus immaculatus, capite thorace latiore.
Raj. inſ. 109. 1.

Cæruleſcens. 39. S. *Deſc. Caput*, *thorax*, *elytra* punctulata, cæruleſcentia. *Antennæ*, *pedes* & *abdomen* nigra.

Macrolytron. 40. S. *Deſc.* Fuſceſcenti-niger. *Antennæ* tenues. *Caput* depreſſum. *Thorax* rotundatus. *Elytra* longa, ſubtiliſſime punctulata.

Chryſocephalus. 41. S. *Deſc. Caput* luteum, *oculis* nigris. *Antennæ maxillæ*que nigricantes. *Thorax elytra*que obſcure nigra, punctis latis impreſſis. *Scutellum* macula nigra cordiformi. *Abdomen* pilis rufis ſupra argenteo-griſeis veſtitum.

Flavopterus. 42. S. *Deſc. Palpi antennæ*que rufeſcentia. *Caput* & *thorax* obſcure nigra. *Elytra* rufeſcentia. *Abdomen* nigrum, maculis duabus

duabus lateralibus e pilis auratis, singula ad singulum latus. *Scutellum* nigrum.

Fulvopterus. 43. S. *Desc.* Antennæ, pedes, elytra, *castanea.* Caput thoraxque *polito-nigra. Elytra* punctulata. *Abdomen* fusconigrum.

Brachypterus. 44. S. *Desc. Antennæ* crassæ breves. *Thorax* latus ad lentem, uti elytra, punctulatus. *Elytra pedes*que fusca. Cæterum nigrum.

Punctatus. 46. S. *Desc. Totus* niger, exceptis *antennis* fulvis. *Caput*, *thorax*, *elytra* ad lentem punctulata fuscoque maculata.

Æneus. 47. S. *Desc.* Niger nitidus. *Thorax* punctis decem impressis, oculo nudo minime conspicuis. *Elytra* ænea ad lentem punctulata.

Maculatus. 48. S. *Desc. Caput* nigrum. *Thorax* lateraliter luteo marginatus. *Elytra* nigra, macula lutea elongata.

Æneocephalus. 58. S. *Desc.* staph. *polito* minor. *Antennæ* fuscæ, basi rufæ. *Caput thorax*que ænea, nitida villosula. *Elytra* & *abdomen* obscure nigra, itidem villosula. *Femora* nigra, *tibiis tarsis*que pilis rufescentibus tectis.

Æneus. 59. S. An varietas staph. *ænei. D. Geoff.*

Nitens. 60. S. *Desc. Thorax* mei speciminis gerit puncta excavata majora quinque, innumera minora.

Domicella. 61. S. *Desc.* Niger. *Antennæ* breviusculæ extrorsum crassiores, fuscæ, basi nigræ. *Thorax* obscure castaneus, obtusus capuciformis, leviter depressus. *Elytra* brevia, obscure castanea. Hinc habitus insecti, qui domicellæ modestioris palliolum, tali forte colore præditum, gestantis. *Abdomen* prope elytra castaneum, dein nigrum; *subtus* nitens castaneum usque ad partem abdominis, quæ supra nigra, hæc enim & subtus nigra. *Pedes* nigri.

Blattinus. 63. S. *Desc.* Habitus blattæ *lucifugæ* & *thorax* ita latus, marginatus, margine tamen non reflexo. Ater nitens glaber. *Thorax* lateribus pallide testaceus, lævissimus. *Elytra* fusco-castanea, lævissima, nitidissima, uti *thorax*, margine exteriori ad basin nigro. *Abdomen* nigrum, pilosum. *Pedes* lucide testacei.

Martialis. 64. S. *Desc. Caput* nigrum. *Palpi antennæ*que ferrugineæ. *Thorax* niger, margine exteriore & ad marginem posticum testudineo-ruber. *Elytra* obscure ferruginea, margine externo nigro. *Abdomen* nigrum, pilosulum. *Pedes* testaceo-rubri.

Brassicæ. 68. S. *Desc. Antennæ* extrorsum crassiores, villosæ. *Elytra* punctata.

Arnicæ. 69. S. *Desc. Palpi* pedibus testaceis concolores. *Antennæ* thorace duplo longiores, articulis decem apice truncatis, ultimo ovato. *Alæ* hyalinæ.

Hellebori. 70. S. *Desc.* Magnitudo pediculi. *Antennæ*

extrorſum craſſiores. *Thorax* & *elytra* punctata.

Dilatatus. S. (le dilaté) thorace marginato atro nitidulo, elytris fuſcis, antennis ſerratis.

Hab. Halæ-Saxonum. *Prof. Leske.*

Deſc. Major ſtaph. *erythroptero*. *Antennæ* nigræ, valde ſerratæ & piloſæ. *Caput* atrum, læve, immaculatum, maxillis forcipatis. *Thorax* lateribus poſticeque valde marginatus, ater, margine præſertim variis coloribus nitidulo. *Elytra* fuſca. *Abdomen* atrum. *Pedes* nigri, *tarſis anticis* brevibus dilatato-piloſis.

Nitidus. S. (le luiſant) ater nitidus, elytris teſtaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura & magnitudo ſtaph. *politi* & forte ejus mera varietas. *Corpus* totum atrum, nitidum, ſolis *elytris* teſtaceis.

Fulgidus. S. (le brillant) ater nitidus, elytris plantiſque teſtaceis, capite punctulato.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Statura omnino præcedentis, at diſtinctus ſtatura tenuiore, *capite* majore, punctis plurimis impreſſis *plantiſque* teſtaceis.

Analis. S. (le bicolor) ater nitidus, antennis, elytris, ano pedibuſque teſtaceis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Deſc. Major ſtaph. 2-*puſtulato*. *Caput* & *thorax* atra, nitida immaculata. *Elytra* lævia, nitida, teſtacea, immaculata. *Abdomen* atrum, ano teſtaceo. *Antennæ* & *pedes* teſtacei.

Canalicula-tus. S. (le canaliculé) flavus, capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* basi flavis. *Thorax* gibbus, canaliculatus, immaculatus. *Abdomen* planum, flavum, ante apicem cingulo atro. *Pedes* flavi.

Tricolor. S. (le tricolor) ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque testaceis.
Hab. in Daniæ boletis. *D. de Schestedt.*
Desc. Parvus. *Caput* atrum, nitidum, *antennis* obscure rufis. *Thorax* rufus, nitidus, immaculatus. *Elytra* testacea, immaculata. *Abdomen* nigrum. *Pedes* testacei.

Melanocephalus. S. (le mélanocéphale) ferrugineus, capite atro.
Hab. in Suecia. *D. Pay. Kull.*
Desc. Minutus. *Totus* ferrugineus, solo capite atro immaculato.

Analis. S. (le tacheté) flavus, elytris basi anoque atris. *Mantiss. Oxyporus.* 2.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parvus. *Antennæ* flavæ, apice fuscescentes. *Caput* & *thorax* flava, nitida, immaculata. *Elytra* flava, basi atra. *Pectus* atrum. *Abdomen* flavum, apice atrum. *Pedes* flavi.

Abdominalis. S. (l'abdominal) rufus, abdomine atro nitido.
Sp. inf. app.
Hab. in Norwagia. *D. Lund.*
Desc. Reliquis paullo minor. *Corpus* totum rufum. *Abdomine* solo atro, nitido.

Forficula.

2-Punctata. 4. F. *Desc.* *Antennæ* articulis 11 nigris. *Caput* nigrum, postice rufum. *Thorax* marginatus niger, margine rufo. *Elytra* nigra, macula magna versus suturam albida margineque pallescente. *Abdomen* nigrum. *Forceps* acuta, recta.

Gigantea. F. (le géant) pallida, supra nigro variegata, ano bidentato, forcipe porrecta unidentata. *Mantiss.* 2.
Hab. in Europa Australiori.
Obs. Simillima nostræ forficulæ *maximæ*, ut patebit ex descriptione *D. Fab.* V.
Desc. Gigas in hoc genere. *Antennæ* multiarticulatæ, pallidæ. *Caput* pallidum, *oculis* nigris. Thoracis *clypeus* planus, quadratus, niger, margine lineaque dorsali nigra. *Pectus* pallidum. *Abdomen* nigrum, ultimo segmento pallido, dentibus duobus validis fuscis; subtus latera pallida. *Forceps* porrecta, pallida, dente pone medio apicibusque fuscis. *Pedes* pallidi.

HEMIPTERA.

Mantis.

Pagana. 4. M. *Obs.* Delenda hæc species; in nova enim *Mantissa* synonymiam agnovit *D. Fab.* Dubium legitimum fuit; fasciculi enim *D. Pallas* tunc ignoti erant ipseque clariss. *Fab.* raphidiam *mantispam* & mantem *paganam* ad diversa genera retulerat. Errorem suspicatus fueram, ut patet ex his verbis, an *hæc specie s propria?* An *raphidia mantispa* Linnæi? Sed hodiernorum Entomologorum prin-

cipis fide, nodum solvere non ausus fueram. E genere *raphidiæ* ad genus *mantis* transtulit *Illust. Fab.* An instrumentorum cibariorum inspectio hanc mutationem rite probat? V.

Sancta. M. (la sainte) thorace serrato, viridiflavescens, elytris viridibus immaculatis, alis subhyalinis. *Mantiss.* 23.
Hab. in Gallia Australiore. *D. de Slanbüsch.*
Desc. Statura omnino mant. *oratoriæ*, at triplo minor. *Caput, thorax, abdomen*, viridi-flavescentia, immaculata. *Elytra* viridia, immaculata. *Alæ* subhyalinæ, apice virescentes. *Pedes* flavescentes, *tibiis anticis* subtus punctis duobus atris.

Gryllus.

Laxmanni. 27. G. T. *Desc. Alæ* in *fœmina* omnino nullæ, in *mare* duæ parvulæ reticulatæ, fuscæ, margine crassiore versus basin pallidæ, sub scuto *thoracis* porrecto latentes.

Rufo-marginatus. 31. G. L. *Desc.* Viridis. *Antennæ* setaceæ fuscæ. *Oculi* brunnei. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus elevatis. *Elytra* viridia, postice fusco-pallida, margine exteriori pallido.

Rufo-terminatus. 32. G. L. *Desc.* Præcedenti minor, obscure viridis. *Antennæ* fuscæ, setaceæ, corporis dimidium æquant. *Elytra* antice viridia, postice nigricante-fusca. *Thorax* lineis duabus nigris. *Abdominis* latera maculis nigris.

Lineola. 33. G. L. *Desc.* Magnitudo gryll. *migra-*

torii. *Caput* fuſcum, ſulcatum. *Thorax* ſegmentis tribus carinatus, fuſcus, carina rufa. *Elytra* griſea. *Alæ* albæ fuſco reticulatæ. *Femora poſtica* lineæ interiori ſanguinea, *tibiis* cæruleis adſperſis ſpinis albis apice atris.

Germanicus. 34. G. L. *Ræſ. inſ.* 2. *gryll. t.* 21. *f.* 7. *Deſc. Corpus* majus gryll. *italico. Thorax* ſubcarinatus, teſtaceus. *Elytra* teſtacea, fuſco-maculata. *Femora poſtica* tranſverſim ſtriata, nigroque punctata, maculaque ſemilunari atra utrinque ad apicem. *Tibiæ* ſanguineæ.

Thalaſſinus. 35. G. L. *Deſc. Caput* viride, ore oculiſque fuſcis. *Thorax* lævis, viridis, antice utrinque macula magna fuſca. *Elytra* griſea, coſta baſeos viridi. *Femora poſtica* viridia, fuſco maculata. *Tibiæ* ſanguineæ.

Cineraſcens. 36. G. L. *Deſc.* Affinis gryll. *flavo*, at duplo major. *Frons* vireſcens, ore ferrugineo. *Thorax* carinatus, fuſcus. *Elytra* fuſceſcentia, albo punctata apice cinerea. *Alæ* baſi flaveſcentes, apice late cinereæ. *Tibiæ poſticæ* rufæ.

Lunatus. 37. G. L. *Ræſ. Loc. t.* 20. *f.* 6. 7. *Deſc.* Variat 1°. *Capite* (excepta nucha), thoracis lateribus pedibuſque ſubrubris, *elytro* margine interiore viridi, alibi fuſco-nebuloſo, *alis* fuſceſcentibus. 2°. *corpore* fuſco, *abdomine* ſubtus viridi-flavo, *elytris* ſuperne obſcurioribus introrſum albidis, *alis* pallidioribus.

Pellucens. 38. G. L. *Deſc. Oculi* nigri. *Antennæ*

corpore longiores, albidæ. *Palpi* albi, tribus articulis. *Thorax* longitudine capitis. *Alæ* corpore paullo longiores, albæ. *Pedes* albidi, ſubpellucidi. *Cornicula* caudæ alba.

Veſperi & tota nocte clamat, ſub folio latet, adventantes obſervat, ad minimum ſtrepitum tacet.

Ephippiger. G. T. (le porte-ſelle) thorace poſtice clavato, elytris breviſſimis fornicatis. *Mantiſſ. Loc.* 32.

Act. Berol. 1784. *tab.* 3. *fig.* 6.-8. gryllus ephippiger.

Hab. in Europæ Auſtralioris pratis.

Deſc. Magnus. *Antennæ* corpore triplo longiores. *Caput* viride, poſtice griſeum. *Thorax* rotundatus, griſeus, lateribus flaveſcentibus. Margo poſticus dilatatus, elevatus, *elytra* abbreviata, fornicata, cinerea fere tegens. *Abdomen* cylindricum, nigrum, enſe recurvo apice flaveſcente. *Pedes* fuſci, *femoribus* ſubtus flavis.

Pedeſtris. G. T. (le piéton) thorace lævi poſtice rotundato, elytris breviſſimis apice capiteque albidis. *Mantiſſ. Loc.* 34.

Hab. in Italia. *Dr. Allioni.*

Deſc. Statura præcedentis. *Antennæ* ſetaceæ vix corporis longitudine, fuſcæ, baſi pallidæ. *Caput* albidum. *Thorax* fuſcus, lateribus antice albidis, poſtice elongatus, rotundatus. *Elytra* breviſſima, fuſca, apice albida. *Abdomen* fuſcum, lineis duabus dorſalibus punctorum ferrugineorum. *Pedes* griſei, *genubus* poſticis nigris.

An potius mera puppa, quum noſtra omnino abſque enſe?

Cisti. G. L. (du ciste) thorace scabro, crista bifida, alis rubris, fascia nigra, femoribus posticis canaliculatis. *Mantiss. Gryll.* 29.

Hab. in cisto Halimifolio. *D. Vahl.*

Desc. Paullo major gryll. *stridulo. Antennæ* flavescentes. *Caput* nigrum, fusco varium, basi albidum. *Thorax* fusco cinereoque varius, punctis elevatis subspinosis scaber, linea dorsali antice cristata crista bifida, postice carinata. *Elytra* fusco cinereoque varia. *Alæ* basi rubræ. *Femora postica* incrassata, extus variegata, subtus canaliculata, intus flavescentia, macula magna baseos atra lateribusque sanguineis. *Tibiæ* sanguineæ.

Fulgora.

Minuta. F. (la petite) fronte conica, capite thoraceque flavescentibus, linea dorsali, elytris albidis. *Mantiss.* 20.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Parva statura cicadæ, at omnino hujus generis. *Antennæ* breves, crassæ, extrorsum crassiores. *Corpus* totum flavescens, linea capitis thoracisque dorsali alba. *Elytra* pallida.

Cicada.

Gibbosa. 33. C. *Desc.* Fusca cum coloris viridis mixtura. *Caput* crassum. *Oculi* prominuli. *Alæ* reticulatæ, basi gibbosæ s. dilatatæ versus marginem exteriorem, dein in medio elevatæ, sed a lateribus versus apicem angustæ.

Pallida. 34. C. *Desc.* Pallide flava. *Thorax* antice punctis sex excavatis, per paria dispo-

sitis. *Alæ* membranaceæ, basi obscure fuscæ. *Pedes* nigri. *Tota* supra punctulata.

Regalis. 35. C. *Desc.* Fuso-lutea. *Caput thorax*que fascia lutea sinuata.

Membranacea. 36. C. *Desc.* *Caput* latum depressum, supra pallidum. *Thorax* brevis, pallide fulvus, punctis duobus nigris antice. *Scutellum* maculis duabus triangularibus nigris. *Elytra* diaphana, postice venis fulvescentibus. *Corpus* subtus *pedes*que fulvescentia.

Variegata. 37. C. D. *Desc.* *Thorax* immaculatus. *Scutellum* transverse sulcatum. *Elytra* maculis duabus albidis.

Venosa. 38. C. D. *Desc.* Præcedente minor. *Tota* fusca. *Corpus* subtus *pedes*que fusca, luteo variegata. *Elytra* nervis albis.

Fasciolata. 39. C. D. *Desc.* *Thorax* fascia lata fulvolutea. *Elytra* fascia pallidiore transversa in medio.

Trifasciata. 40. C. D. *Desc.* *Caput* luteo-fuscum. *Thorax* capiti concolor, fascia transversa punctorum nigrorum in medio interrupta. *Scutellum* punctis duobus nigris maculisque duabus albis. *Elytra* alba, fasciis duabus transversis fuscis, tertia terminali.

Transversalis. 41. C. D. *Desc.* lutea. *Oculi* nigri. *Elytra* viridescente-lutea, fasciis duabus transversis fuscis.

Cæca. 42. C. D. *Desc.* Pallide lutea. *Oculi* nigricantes. *Abdomen* supra, oculis concolor.

Flammigera. 43. C. D. *Desc.* *Tota* sulphurea. *Caput thorax*que linea longitudinali rubra. *Elytrum* singulum, fascia flexuosa rubra. *Alæ* albæ, opaleæ.

Carpini. 44. C. D. *Desc.* *Caput* viridi - lutescens, maculis duabus nigris. *Thorax*, qui capiti concolor, maculis duabus nigris lateralibus. *Scutellum* punctis duobus nigris quadratis. *Elytrum* singulum, maculis tribus nigris in triangulum positis, apice fuscum. *Abdomen* subtus nigrum. *Pedes* lutei.

Obs. Variat capite thoraceque nigris.

Geographica. 45. C. D. *Desc.* *Caput* luteum, punctis tribus nigris, tertio postico crassiore. *Thorax* antice maculis quatuor nigris coeuntibus cum macula magna nigra postica. *Scutellum* maculis duabus nigris. *Elytra* punctis duobus nigris in medio plurimisque maculis ovalibus. *Abdomen* fuscum. *Pedes* pallide virides.

Spumaria-salicis. 51. C. D. *Desc.* *Caput thorax*que viridescente-grisea. *Oculi* nigri, *stemmatibus* roseis. *Corpus* subtus obscure fuscum. *Alæ superiores* viridescente - griseæ, *inferiores* diaphanæ. *Pedes* ochracei.

Undata. 52. C. D. *Desc.* *Corpus* citrinum. *Thorax* supra fuscus. *Alæ superiores* citrinæ, striga interiori fusca, sinuata, quæ, alis clausis, unicam fasciam format.

Biguttata. 53. C. D. *Desc.* Statura parva præcedentis. *Caput* nigrum, punctis aliquot flavis. *Thorax* niger, margine antico flavo. *Elytra* lævia fusca, puncto albo versus posteriora. *Abdomen* atrum, ano rufo.

Turca. 54. C. D. *Desc.* Gigas in hoc genere. *Caput* atrum, *antennis* crassis, ferrugineis. *Thorax* ater, *scutello* carinato, acuto. *Abdomen* flavescens supra, basi atra. *Elytra* coriacea, nervosa, atra, apice fusca, punctis aliquot minutissimis albis. *Alæ* atræ, basi maculis tribus ferrugineis, apice fuscæ, lunula magna hyalina. *Pedes* nigri, *femoribus posticis* flavis.

Serratulæ. 55. C. D. *Desc.* Parva. *Caput* flavum, puncto verticali nigro. *Scutellum* margine nigro. *Elytra* albida, puncto baseos fasciisque duabus apicis nigris.

Fulgida. 56. C. D. *Desc.* Parva, flava. *Thorax* fuscus. *Elytra* fusco-aurata, margine flavescente. Macula communis dorsalis albida in medio.

Quercus. 57. C. D. *Desc.* Minuta. *Caput* & *thorax* flavescentia, *oculis* nigris. *Elytra* itidem flavescentia, maculis quatuor oblongis sanguineis. Apex macula magna dentata fusca. *Alæ* albæ.

Gibba. 59. C. D. *Desc.* *Thorax* postice emarginatus. *Scutellum* acutum.

Unifasciata. 60. C. D. *Desc.* Major præcedenti. *Corpus* cinereum, fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. *Abdomen* supra atrum.

Muscæformis. 61. C. D. *Desc.* *Caput* brevissimum, elevatius, *fronte* quadrata, si supra inspiciatur, fere habitu capitis muscæ. *Os*, seu capitis pars inferior, angulatum, utrinque nempe ad angulos

rectos sectum, & carina in medio; lineæ laterales transversæ nullæ; ante rostri apophysin fascia flava, ipsa apophysi rufo-fusca rostro cinereo, apice nigro. *Thorax* brevissimus, albidus, in medio punctulis duobus majusculis excavatis. *Elytra* obscure cinerea, basi fasciaque alba; sed fascia, antequam in singulo elytro marginem interiorem attingat, nonnihil de candore amittit. Regio inter basin fasciamque dictam nigra, fasciaque post albam nigra angustior. *Alæ* valde fuliginosæ.

Quadrimaculata. 64. C. D. *Desc.* Color totius flavescens, seu flavo-ferrugineus, præter maculas albidas in elytris, oculos nigros, punctaque duo minuta nigra in fronte. Non est tamen cicada *populi* Linn. cum qua quidem multum convenit.

Hemorrhoa. 67. C. D. *Desc.* Sæpe macula unicá fulva in medio thoracis, plerumque duæ, hinc una inde altera. Nonnunquam una in medio, sed *thoracis* lateribus rubescentibus. Sæpe *elytra* apicem versus testudineo-rufa, subinde apice elytris concolore, sæpius tantum testaceo maculato. Cætera *totum* animal aterrimum.

Lineata. C. (la rongée) pallida, capite thoraceque nigro punctatis, elytris lineatis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Statura omnino cic. *interruptæ.* *Caput* & *thorax* pallida, punctis plurimis sparsis nigris. *Elytra* pallida, lineis varie anastomosantibus nigris. *Pedes* pallidi, *femoribus* fascia nigra.

Abbreviata. C. (la courbe) flavescens, elytris cinereis, vitta abbreviata atra.
Hab. Hafniæ. *D. Lund.*
Desc. Statura præcedentis. *Caput* & *thorax* flavescentia, immaculata. *Elytra* cinerea, vitta fere marginali a basi ultra medium ducta margineque anguli ani atris. *Abdomen pectusque* disco atro. *Pedes* flavescentes.

Striata. C. (la striée) nigra, capite fasciis duabus flavis, elytris albo striatis.
Hab. in Kiliæ plantis.
Desc. Statura cic. *viridis*. *Caput* subtus flavum, supra nigrum, fasciis duabus flavis, altera ante apicem, altera baseos. *Elytra* nigra, striis plurimis albis. *Corpus* nigrum. *Pedes* flavescentes.

Maculata. C. (la tachetée) grisea, elytris punctis apiceque fuscis, alis albis apice fuscis.
Hab. in Europa.
Desc. Statura & magnitudo cic. *rosæ*. *Caput* & *thorax* grisea immaculata. *Elytra* grisea fusco maculata apiceque fusca, nervis albo nigroque punctatis. *Alæ* albæ immaculatæ, apice fuscescentes. *Abdomen* atrum, corniculo parvo inflexo caudaque bifida sub ano inserta. *Pedes* flavi.

Nitidula. C. (la brillante) elytris pallide auratis albo nigroque punctatis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Parva. *Rostrum* nigrum, lineola media flavescente. *Caput* flavum, punctis quatuor atris in medio. *Thorax* antice flavescens, postice fuscescens. *Scutellum* flavum. *Elytra* pallide aurea,

punctis aliquot albis nigrisque, imprimis ad margines.

Fasciata. C. (la fasciée) flavescens, elytris obscuris, fascia maculisque duabus oppositis albidis. Cercopis 18 *Mantiss.*

Hab. Kiliae. *D. Daldorf.*

Desc. Statura & magnitudo cic. *biguttatae.* *Caput*, *thorax*, *scutellum*, *pedes* flavescentia. *Abdomen* atrum. *Elytra* obscura, fascia media maculisque duabus pone fasciam marginalibus oppositis flavis. *Alae* hyalinae.

Cimex.

Semipunctatus. 7. C. *Desc.* *Caput* acuminatum, flavum, lineis duabus marginalibus nigris, quae tamen apicem haud attingunt. *Thorax* rotundatus, flavus, punctis decem nigris 4, 4, 2. Lineola parva nigra utrinque ad basin. *Scutellum* magnum flavum, lineis quatuor nigris lateralibus abbreviatis. *Subtus* flavus nigropunctatus. An species? An cic. *lineati* varietas?

Stoll. cimic. t. 11. *f.* 8.

Pedemontanus. 8. C. *Desc.* Paullo minor cim. *grammico.* *Caput* obscure fuscum immaculatum. *Thorax* & *scutellum* fusca, atomis sive punctis parvis numerosissimis sparsis albis. *Pedes* nigri.

Litura. 9. C. *Desc.* Statura & summa affinitas cim. *fuliginosi*, at *scutellum* lineolis s. lituris tribus albis, quarum posterior solitaria brevior.

Hottentotta. 10. C. *Desc.* Major cim. *mauro* & latior,

distinguitur facillime colore toto obscure ferrugineo, minime nitido.

Albo-lineatus. 11. C. *Desc.* Minor. *Caput* griseum, stria media albida. *Thorax* griseus, striis quinque fere obsoletis, imprimis intermediis duabus. *Scutellum* griseum, striis quinque marginibusque albis. *Abdomen* fuscum, margine griseo, punctis aliquot albis.

Secalinus. 12. C. *Desc.* Fuliginosus. *Abdomen* margine nigrum.

Cappatus. 13. C. *Desc.* Niger, punctatus.

Serratulæ. 23. C. *Desc.* Parvus. *Antennæ* triarticulatæ, filiformes. *Caput* & *thorax* atra. *Elytra* pallida, punctis duobus nigris. *Alæ* albæ, apice fuscæ. *Pedes* rufescentes.

Lævis. 24. C. *Desc.* Statura cim. *corticalis*, at duplo minor. *Caput* & *thorax* nigra, immaculata. *Abdomen* brunneum, margine integro. *Alæ* angustæ, pallidiores.

Crassipes. 25. C. (la crassipede) *Desc.* Affinis videtur cim. *eroso* Linnæi. *Antennæ* flavæ, clavatæ. *Caput* fuscum, apice fissum. *Thorax* niger, scaber. *Elytra* fusca, *alis* pallidis. *Abdomen* postice dilatatum, marginatum, acutum, basi nigrum, margine albo, apice flavescens. *Pedes* flavi, *tibiis anticis* incrassatis.

Umbraculata. 26. C. (l'ombragée) *Desc.* Magnitudo præcedentis. *Caput* marginatum, ferrugineum, *ore* flavescente. *Thorax* marginatus, ferrugineus, puncto marginali albo. *Scutellum* ferrugineum, apice

apice album. *Elytra* immaculata. Margo *abdominis* albo nigroque varius. *Abdomen* ſubtus flaveſcens, maculis baſeos utrinque duabus & anali ſolitaria.

Chelifer. 27. C. *Deſc.* Fuſcus. *Caput* parvum. *Antennarum* articulus ultimus fere clavatus. *Thorax* latus, marginibus reflexis, poſtice latior, ſulcis quinque. *Pedes antici* breves, apice cheliformes.

Appendiceus. 28. C. *Deſc.* *Caput* parvum albidum, vel fuſcum. *Thorax* alis tribus magnis, elevatis, albis, fuſco-reticulatis, lateralibus compreſſis carinatis, acutis; intermedia globoſa, brevior. *Scutellum* elevatum, foliaceum, acutum, album, macula fuſca baſeos. *Elytra* reticulata, alba, fuſco maculata, baſi gibba. *Pedes* albi.

Fimbriatus. 37. C. *Deſc.* *Thorax* ſcaber, marginibus ſpinoſis, fimbriatis. *Pedes*, imprimis *femora*, ſpinoſa.

Sanguineus. 39. C. *Deſc.* Statura omnino cim. *griſei.* *Antennæ* nigræ, articulo ultimo baſi pallido. *Caput* & *thorax* obtuſe ſpinoſus, fuſca, immaculata. *Scutellum* fuſcum, macula fuſca utrinque ad baſin flava, apiceque album. *Abdomen* ſubtus flavum, fuſco maculatum, margine albo nigroque vario. *Pedes* rufi.

Luridus. 40. C. *Deſc.* Major cim. *baccarum.* *Antennæ* fuſcæ, articulo penultimo apice albo. *Caput* virens, apice late emarginatum. *Thorax* obtuſe ſpinoſus, vireſcens, dorſo griſeo. *Scutellum* baſi virens, apice griſeum. *Elytra* griſea,

macula fuſca poſticeque terminantur punćto albo. *Abdominis* margo nigro rufoque varius. *Subtus* flaveſcens, nigro punćtatus.

Nigricornis 41. C. (la nigricorne) *Deſc. Antennæ* nigræ. *Corpus* mox ferrugineum, mox griſeum, ſpinis *thoracis* ſemper nigris. *Pedes* pallidi.

Albipes. 42. C. (l'albipede) *Deſc.* Statura præcedentis. *Corpus* ſupra nigricans, obſcurum, ſubtus pallidum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Thoracis* margo albidus. *Scutellum* apice album. *Abdominis* margo albo nigroque varius. *Pedes* pallidi.

Spiniger. 43. C. *Deſc.* Statura omnino cim. *marginati*, at duplo minor. *Antennæ* rufæ, primo articulo apice ſpinoſo cinereo, ultimo nigro. *Caput* cinereum, antice ſpinis utrinque duabus erećtis, acutis. *Thorax* griſeo-fuſcus, margine elevato in ſpinam obtuſam poſtice emarginatam vel potius bidentatam. *Scutellum* griſeum, apice punćto albo. *Elytra* griſea baſi albida. *Alæ* fuſcæ. *Abdomen* griſeum, margine prominente acuto albo maculato.

Quadratus. 44. C. *Stoll. cim.* 2. *t.* 5. *f.* 36.
Deſc. Antennæ baſi cinereæ, medio rufæ, apice fuſcæ. *Thorax* obtuſe ſpinoſus, ſcaber, fuſcus, margine albicante. *Abdomen* depreſſum, planum, fuſcum, utrinque angulatum, *ſubtus* flaveſcens.

Dentatus. 45. C. *Deſc.* Supra fuſco-cinereo-æneus. *Antennæ* nigræ, articulis quatuor,

tertio a medio ad apicem albo. *Caput* ad lentem viridi - æneum, manifeste bilobum. *Thorax* obtuse angulatus, lateribus anticis serratis. *Elytra*, quæ parte coleoptrata sunt, longitudine fere abdominis, at una cum appendiculis alæformibus abdomine longiora. Infra lividus, nigro punctatus.

Bilobus. 46. C. *Desc.* Priori simillimus, nisi quod supra e rubro fuscescens, nec æneus. *Antennæ* vero rufæ, non annulatæ, uti prioris.

Obs. Posset esse cimex *bidens Linnæi.*

Pudicus. 48. C. *Desc. Antennæ* nigræ, articulis quinque. *Caput* rubrum, lineis duabus longitudinalibus exaratum, margine utroque laterali nigrum. *Oculi* fusci; *stemmata* intra hos rufo fusca. *Thorax* ruber, utrinque angulis tumidiusculis exsertis. *Scutellum* rubrum, apice pallidius. *Elytra* rubra; appendices alæformes hyalinæ. *Abdomen* supra nigrum, marginibus citrino variegatis, ano emarginato. *Subtus* virescenti-flavus. *Pedes* rufi. Supra *totus* omnibus partibus punctatus.

Laciniatus. 49. C. *Obs. D. Sparrman* cimex *paradoxus* valde nostræ affinis & forsan mera variatas. Conf.

Desc. Act. Suec. 1777 optima. Nostra emendanda.

Desc. Forte hoc cimice insectum non singularius. *Alæ*, *thorax abdomen*que laciniata, laciniis in parte superiore fuscis, in inferiore albis, spinis numerosissimis dense adspersa. *Antennæ* spinosæ. *Elytra* pellucida, albida,

in cavitate profunda abdominis recepta. *Pedes* longi, imprimis *posteriores*.

Dissimilis. 72. C. *Desc.* Nimis cim. *prasino*, affinis videtur, at subtus *totus* ferrugineus pedibus virescentibus. An cim. *prasini* mera varietas ætatis ?

Melanocephalus. 74. C. *Desc.* Parvus, subtus obscure æneus, nitens, abdominis margine albo nigroque variegato. Supra griseus, æneo tinctus, capite macula utrinque ad apicem thoracis scutellique basi nigro-æneis. *Pedes* pallidi, *femoribus* puncto nigro.

Carbonarius. 76. C. *Desc.* Magnitudo cim. *ornati*. *Totus* ater. *Alæ* albæ vel pallidæ. *Tibiæ* spinosissimæ.

Fumosus. 77. C. *Desc.* præcedenti simillimus, at multo minor, fuscus nitidus.

Limbosus. 78. C. *Desc.* Niger nitidus. *Elytra* margine exteriore albo marginata.

Albo-marginatus. 79. C. *Desc.* Simillimus cim. *cæruleo*, a quo præcipue differt margine thoracis elytrorumque albo, immo & margine appendicum alæformium albido, tum abdominis lateribus flavo variegatis, ac denique pedibus spinosulis, cum prioris spinulæ potius pili dicendi sint.

Subapterus. 90. C. *Desc.* *Caput* longum. *Rostrum* nigrum, crassum arcuatum. *Elytra* abbreviata. *Abdomen* supra marginibus elevatis, maculis lateralibus punctisque nigris longitudinaliter dispositis, *subtus* valde convexum fuscum.

Flavicollis. 91. C. *Desc.* Statura cim. *atri.* *Antennæ* nigræ, ſeta rufa. *Caput* rufum, ore oculiſque nigris. *Thorax* rufus, immaculatus. *Pedes* rufi, *femoribus* annulo nigro.

Tyrannus. 92. C. *Desc.* Affinis nimis cim. *atro*, at roſtrum omnino ſanguineum. *Pedes* rufi, *femoribus*, imprimis *anticis*, annulatis. *Plantæ* nigræ.

Schach. 93. C. *Desc.* Statura præcedentis. *Caput* coccineum, *antennis* nigris. *Thorax* ater nitidus, immaculatus. *Scutellum* coccineum. *Elytra* atra, macula magna tranſverſali coccinea in medio, alia minori ad apicem. *Pedes* nigri.

Olivaceus. 94. C. *Desc.* *Caput* glaucefcens, *antennis* rufis, articulis apice nigris capillaribus. *Thorax* olivaceus, antice nigricans. *Scutellum* nigrum, margine rufo. *Elytra* obſcura, ferruginea, apice coccinea, puncto atro. *Corpus* nigrum.

Capillaris. 95. C. *Desc.* Statura & magnitudo cim. *campeſtris.* *Corpus* flaveſcens, elytris apice macula læte coccinea, quæ terminatur puncto nigro. *Abdomen* carinatum, atrum, marginibus flaveſcentibus.

Seticornis. 96. C. *Desc.* Affinis videtur cim. *gothico.* *Caput*, *thorax* & *antennæ* atra, immaculata. *Elytra* baſi pallida, apice puncto coccineo. *Subtus* ater.

Meriopterus. 100. C. *Desc.* *Corpus* nigricans, nitidum. *Antennæ* breves & duplo certe craſſiores quam femora antica, articulis 1, 2, fuſco-rubris, margine piloſis,

dum 3, 4, nigri ſunt, ſed baſi & apice citrini, ſetacei, æquales. *Caput* & *thorax* fuſca. *Elytrum* anguſtum, nitido & fuſco-caſtaneo corio, membrana hyalina, margine exteriore fuſca ibidemque prope baſin albido puncto notata. *Alæ* rubelli vini colore. *Pedes* citrini & paleacei; *poſtici* longiores & craſſiores.

Umbellata-rum. 101. C. *Deſc.* Non ſine aliqua difficultate a *pabulino* ſeparavi, quocum habitu & magnitudine convenit, licet differat thorace punctato, ſcutello punctis binis fuſcis. Variat *thorace* lineolis (3) ſcutelloque punctis totidem flaveſcentibus, & colore obſcuriore.

Fulvipes. 102. C. (la fulvipede) *Deſc. Antennæ* baſi fulvæ. *Alæ* hyalinæ. *Femora poſtica* compreſſa. Larva nigra, *antennis* fulvis, apice nigris, elytro abbreviato, coriaceo, albo, faſcia nigra; pedibus fulvis. Tales larvæ juxta ramulos arborum ambulantes, & manum hoſtis mire eludentes, ſæpiſſime occurrunt, apteræ ſemper, & elytris dimidiatis, quæ ne pro veris ſpeciebus adſumantur, probe cavendum. Species hæc, ab aliis omnibus diſtinctiſſima, proxime accedit *ſylveſtri Linnæi*, cum vero hujus *antennæ* minime attenuatæ, & *elytra* verſus baſin alba, verſus apicem vero fuſca dicantur, ita a noſtro diverſum eſſe volvimus.

Geniſtæ. 103. C. *Deſc.* Huic nitor nullus. *Antennæ* articuli duo extremi tenuiores, ultimo flaveſcente.

Flavipes. 104. C. (la flavipede) *Desc.* Lucidus. *Elytri* corium fusco-castaneum; membrana basi fascia dimidiata, alba, acuminata, corio incumbente. *Alæ* violaceo-hyalinæ. *Antennæ* articulis tribus, non computata basi, corpori subæquales. *Abdomen* basi superne flavicans.

Croceus. 105. C. *Desc.* *Totus* croceus. *Antennæ* croceo nigroque variegatæ, articulo secundo longissimo. *Scutellum* margine nigricans. *Elytrorum* membrana nigra. Subtus *abdomen* croceum nigro variegatum.

Ternatus. 106. C. *Desc.* cim. *striato* simillimus. *Caput* nigrum, lineis duabus luteis prope oculos. *Thorax* niger, antice luteo marginatus, fasciis tribus longitudinalibus luteis, quarum una in medio, una utrinque laterali. *Scutellum* nigrum, macula rhombea dimidiato lutea croceaque. *Elytra* nigra, margine exteriore luteo, apice macula triangulari croceata. *Antennæ*, *pedes*, *alæ*, *abdomen* subtus, nigra.

Albinus. 107. C. *Desc.* *Oculi* brunnei. *Scutellum* fusco lineatum. *Elytra* viridia, apice alba. *Corpus* subtus, *pedes* *antennæ*que viridescentia.

Trilineatus. 108. C. *Desc.* *Antennæ* articulis quatuor, quarto setaceo, nigræ. *Caput* nigrum, linea utrinque juxta oculos rubra. *Thorax* fuscus, lineis tribus longitudinalibus rubris. *Scutellum* fuscum apice rubrum. *Elytra* fusca sub apice rubra; ipse apex niger, appendices fuscæ. *Subtus* una cum pedibus ruber, seu colore pœoniæ *officinalis* diluto.

Nugax. 132. C. *Desc. Caput* medium, fuscum. *Antennæ* albo nigroque variæ. *Rostrum* basi fuscum. *Abdominis* basis albo fuscoque variegata. *Pedes* fusci. *Tibiæ anticæ* pallidæ, apice fuscæ. *Femora postica* pallida, apice fusca.

Lynceus. 134. C. *Desc.* Statura cim. *pini. Caput* & *antennæ* nigra. *Thorax* niger, margine exteriori pallido, postico griseo sive pallido densissime nigro punctato. *Scutellum* triangulo nigro, lineolis duabus apicis pallidis. *Elytra* grisea, macula magna apicis atra, puncto niveo. *Alæ* cinereæ, punctis aliquot obsoletis, albis. *Subtus* niger, punctis tribus pectoralibus fulvis.

Urticæ. 135. C. *Desc.* Statura & magnitudo cim. *pini. Antennæ* quadriarticulatæ, fuscæ. *Caput* & *thorax* nigro-ænea, obscura, immaculata. *Elytra* punctata, grisea, ad basin pallidiora. *Alæ* albæ, puncto parvo centrali nigro. *Abdomen* nigrum, margine albo-variegato & subtus macula media alba. *Femora* nigra, basi pallida. *Tibiæ* pallidæ, cingulis tribus nigris.

Roseus. 139. C. *Desc.* Parvus. *Caput* albidum. *Thorax scutellum* & *elytra* sanguinea. *Elytra* apice albida. *Alæ* fuscæ. *Femora* sanguinea. *Tibiæ* albidæ nigro punctatæ.

Boopis. 141. C. *Desc. Oculi* capite thoraceque latiores. *Antennæ* adeo tenues ut vix conspiciantur. *Thorax* qui antice angustissimus, *caput* & *elytra* luteo nigroque marmorata. *Pedes* pallidi, fusco maculati.

Eryngii. 142. C. *Desc. Corpus* ſubtus, *caput*, *ſcutellum*, *antennæ*, nigra. *Thorax* ruber, faſcia tranſverſali nigra, antice diſſecta. *Elytra* rubra, ante apicem macula triangulari nigra. *Alæ* nigræ.

Stellifer. 143. C. *Desc.* Nigra ſunt *caput*, *ſcutellum*, *antennæ pedeſ*que. *Thorax* niger, margine antico lateralique rubro, ſtriga rubra longitudinali in medio. *Elytra* rubra, in medio macula magna nigra, a margine verſus interiorem uſque extenſa. *Alæ* nigræ; cruce macula triangulari alba. *Subtus* ruber. *Abdominis* inciſuræ ſingulæ tribus maculis nigris.

Nobili. 144. C. *Desc. Caput* nigrum, uti *antennæ*, *pedes ſcutellum*que. *Thorax* ruber, maculis duabus nigris magnis arcuatis, lineola rubra ſeparatis. *Elytra* rubra, puncto parvo nigro in medio. Membrana maculis albis. *Alæ* albæ. *Subtus* niger, abdominis medio rubro.

Variegatus. 146. C. *Desc. Oculi* prominuli. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, margine laterali luteo. *Elytra* nigro luteoque variegata. *Antennæ* articulus ſecundus baſi luteus, apice niger, ultimi duo nigri. *Femora* nigra. *Tibiæ* albo nigroque alternatim annulatæ.

Monilis. 147. C. *Desc. Totus* fuſcus. *Scutellum* puncto luteo. *Antennæ*, *pedes*, *abdomen* margine, nigro luteoque alternatim variegata.

Catariæ. 148. C. *Desc. Caput* nigrum. *Thorax* antice niger, poſtice virideſcens. *Scutellum*

nigrum, apice griſeum. *Antennæ pedeſque* nigro & griſeo variegati.

Apicaris, 149. C. *Deſc. antennæ* fulvæ, apice nigræ. *Caput* nigrum. *Thorax* poſtice griſeus, antice niger. *Scutellum* nigrum. *Elytra* fulvo-fuſca, apice macula alba triangulari. *Alæ* fuſcæ. *Pedes* flaveſcentes, genubus nigris.

Femoralis. 150. C. *Deſc. Totus* pallide virideſcens. *Alæ* diaphanæ. *Corpus* ſubtus fuſcum. *Femora* nigro punctulata.

Conſtellaris. 151. C. *Deſc.* Parvus, niger, nitidus. *Elytra* antice fulva, membrana fuſca tribus maculis albidis.

Fuligineus. 152. C. *Deſc.* Parvus, obſcure fuſcus, punctis denſe ſparſus. *Alæ* nervis albidis.

Ternatus. 153. C. *Deſc.* Simillimus cim. *ſtriato*. *Caput* nigrum, lineolis duabus flavis oculos prope. *Thorax* niger, antice flavus, lineis tribus longitudinalibus. *Scutellum* nigrum, macula rhombea bicolor, lutea croceaque. *Elytra* nigra, margine exteriore flava, apice macula ejuſdem coloris triangulari. *Antennæ*, *alæ*, *corpus* ſubtus, *pedeſque*, nigra.

Nigro-punctatus. 154. C. *Deſc. Antennæ* nigræ. *Caput* luteum, macula nigra oblonga in medio. *Thorax* maculis duabus nigris, fere lunatis, quatuorque aliis poſtice in lineam diſpoſitis. *Scutellum* luteum, punctis duobus minimis nigris antice, maculis duabus oblongis lateralibus. *Elytra* viridia, immaculata. *Corpus* ſubtus, *pedeſque* viridi-lutea.

Viridescens. 155. C. *Desc.* *Totus* pallide viridis. *Oculi* fusci. *Elytra* apice fusco maculata.

Albinus. 156. C. *Desc.* Pallide viridis. *Oculi* fusci. *Scutellum* linea longitudinali fusca, e duabus parallelis lineis composita. *Elytra* apice alba. *Antennæ*, *corpus* subtus, *pedes* longi, viridescentia.

Elongatus. 157. C. *Desc.* *Corpus* elongatum. *Caput* antice nigrum, postice viride. *Thorax* viridis, lineis quatuor longitudinalibus nigris, lateralibus non computatis. *Scutellum* lineis quatuor nigris e lineis thoracis extensis. *Elytra* viridia, prope suturam fusca. *Antennæ* virides, basi tamen apiceque fuscæ. *Abdomen* subtus *pedes*que longi, pallide viridia.

Sponsalis. 158. C. *Desc.* Pallidus. *Antennæ* tenuissimæ. *Oculi* brunnei. *Caput* fascia longitudinali nigra, ocellis duobus rubellis terminata. *Thorax* lineis tribus longitudinalibus nigris, media usque ad scutellum producta. *Scutellum* fascia nigra. *Abdomen* subtus, *elytra* *pedes*que pallida, immaculata.

Conicus. 159. C. *Desc.* *Antennæ* tenuissimæ. *Oculi* prominuli. *Thorax* conicus. *Elytra* valde striata. *Pedes* flavescentes.

Flammeus. 160. C. *Desc.* *Caput* rubro-luteum, macula longa nigra inter oculos fuscos. *Antennæ* nigræ. *Thorax* niger lævis. *Scutellum* puncto rubello in apice. *Elytra* apice macula magna rubra. *Corpus* subtus nigrum. *Pedes* nigri, articulis rubellis.

Plæſſeus. 161. C. *Deſc.* Minor niger, nitidus. *Alæ* nigræ. *Pedes* nigro viridique variegati.

Atramentarius. 162. C. *Deſc.* *Totus* niger, alis etiam nigris. *Thorax* planus, latus, antice emarginatus.

Carthuſianus. 163. C. *Deſc.* *Totus* ſupra lacteus, excepto capite nigro. *Thorax* ſulcis tribus longitudinalibus elevatis. *Antennæ* nigræ craſſæ, articulo tertio longiore.

Cordatus. 187. C. *Deſc.* *Antennæ* longæ, nigricantes, articulo primo fulveſcente. *Thorax* luteo faſciatus, in medio niger, poſtice fulvus. *Scutellum* antice nigrum, mecula cordata flava. *Elytra* rubello-flava, puncto minimo luteo vix conſpicuo, apice macula lutea triangulari. *Corpus* ſubtus nigrum. *Pedes* fulvi, verſus baſin flavi.

Cruentatus. 188. C. *Deſc.* Viridis, oculis concoloribus. *Thorax* faſciis duabus longitudinalibus rubellis. *Scutellum* viride. *Elytrum* antice ſtriga ſanguinea, duabuſque aliis longitudinalibus. *Pedes* virides.

Ruficornis. 189. C. *Deſc.* Elongatus, pallide vireſcens. *Oculi* vireſcentes. *Antennæ* tenues, corporis longitudine, fulveſcentes.

Recticornis. 190. C. *Deſc.* Elongatus, *totus* viridis. *Antennæ* porrectæ. *Pedes* longi.

Tiliæ. 193. C. *Deſc.* *Antennæ* ſetaceæ nigræ, articulo ſecundo baſi apiceque pallido. *Caput* & *thorax* viridia, linea laterali nigra. *Scutellum* viride, punctis duobus parvis verſus apicem nigris.

Elytra viridia, fasciis tribus atris, anteriore abbreviata, media antrorsum angulata, postica latiore. *Pedes* albo nigroque annulati.

Agilis. 194. C. *Desc.* Statura & magnitudo praecedentis. *Caput* atrum nitidum, rostro pallido *antennarum*que articulo primo rufescente. *Thorax* ater nitidus, margine postico late flavo. *Scutellum* atrum, apice flavum. *Elytra* fusca vel potius picea, macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. *Abdomen* atrum. *Pedes* pallidi. Simillimum ex Italia misit *Dr. Allioni*, at absque thoracis margine pallido.

6-Guttatus. 195. C. *Desc. Caput* nigrum, orbita oculorum flavescente. *Thorax* ater, linea dorsali punctoque utrinque marginali flavis. *Scutellum* flavum. *Elytra* laevia nigra, macula oblonga baseos flava, secunda in medio margine tenuioris & tertia apicis quae terminatur puncto atro. *Corpus* atrum.

Rivulorum. 208. C. *Desc.* Statura cim. *lacustris*, at paullo minor. *Caput* nigrum, antennis quadriarticulatis. *Thorax* niger, antice parvum rufescens, utrinque puncto parvo fere obsoleto albo. *Elytra* nigra, punctis albis, e quibus alis complicatis sex apparent, quatuor *scutellum* cingentibus, anterioribus duobus longioribus, reliquis duobus in medio dorsi uno post alterum. *Femora* nigra, *postica* incurva, bidentata.

Pallipes. 209. C. *Desc. Corpus* statura praecedentium totum nigrum, pedibus solis pallidis.

Spina valida prominens utrinque ſub thorace. *Abdominis* margo parum palleſcit.

Clavipes. 210. C. *Deſc.* Similis cim. *tipulario*, at triplo minor & *pedes* haud elongati.

Ater. C. (la noire) ater nitidus, elytris apice palleſcentibus. *Acanth.* 3. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ.
Deſc. Duplo minor cim. *zoſteræ. Corpus* totum atrum nitidulum, *oculis* valde prominulis. *Elytra* coriacea, apice pallida.

Faſciata. C. (la faſciée) ater, elytris palleſcentibus, faſciis duabus abbreviatis nigris. *Acanth.* 10. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Parvus. *Corpus* totum atrum, nitidum. *Antennarum* articuli duo priores ferruginei, apice nigri, ultimo nigro toto. *Thorax* ſulco tranſverſo impreſſus. *Elytra* palleſcentia, faſciis duabus, altera in medio, altera ad apicem, nigris, ſuturam tamen haud attingentibus. *Pedes* flaveſcentes, *femoribus poſticis* annulo nigro.

Sylveſtris. C. (la ſauvage) ater, elytris albis, arcu apice nigro. *Acanth.* 23. *Mantiſſ.*
Hab. in Europæ ſylvis.
Deſc. Parvus. *Antennæ* ferrugineæ, articulorum apicibus nigris. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Elytra* alba, apice nigra, macula magna flava. Margo interior flaveſcens macula nigra. *Alæ* albidæ, macula apicis nigra. *Pedes* ferruginei. *Corpus* atrum.

Varius. C. (la variée) thorace obtuſe ſpinoſo ſupra rufus ſubtus flaveſcens, ſcutello nigro baſi apiceque albo. *Cim.* 49. *Mantiſſ.*

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Deſc. Statura & magnitudo cim. *albipedis*. *Antennæ* nigræ. *Caput* nigrum, lineis duabus rubris antice coeuntibus. *Thorax* rufus, margine lineoliſque duabus abbreviatis anticis nigris. *Scutellum* nigrum, baſi album, maculis duabus parvis baſeos majorique apicis nigris. Apex albus. *Elytra* rufa, immaculata. *Abdominis* margo nigro rufoque maculatus. *Corpus* ſubtus flaveſcens, abdomine lineis tribus punctorum fuſcorum. *Pedes* rufi.

Ferrugatus. C. (la ferrugineuſe) thorace acute ſpinoſo ſupra griſeus, capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo.

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis primo ultimoque articulo nigro. *Thorax* griſeus, margine tenuiſſime flavo ſpiniſque acutis elongatis nigris. *Scutellum* obſcurum, apice flaveſcens. *Elytra* griſea ſive pallida, punctis numeroſis fuſcis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fuſco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fuſci. *Mantiſſ. app.*

Triſtriatus. C. (la triſtriée) ovatus flaveſcens, elytris apice puncto ocellari atro abdodomine lineis tribus albis. *Cim.* 135. *Mantiſſ.*

Hab. in agro Pedemontano. *Dr. Allioni.*

Deſc. Statura parva cim. *nubili*. *Caput* & *thorax* flaveſcentia, immaculata. *Elytra* baſi flaveſcentia, apice rufeſ-

centia, puncto subocellari atro; & hic color rufescens in medio extenditur. *Subtus* flavescens, abdomine lineis tribus albis. *Pedes* flavescentes.

6-Punctatus. C. (la *6*-ponctuée) oblongus, thorace elytris rufis, maculis duabus nigris. *Cim.* 213. *Mantiss.*

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Magnitudo & statura plurimorum. *Caput* atrum. *Thorax* lævis, rufus, punctis duobus nigris. *Scutellum* nigrum. *Elytra* rufa, maculis duabus nigris, altera versus suturam, altera versus apicem. *Alæ* fuscæ. *Corpus* fuscum, linea laterali rubra. *Pedes* fusci, *femoribus* rubris.

Floralis. C. (la Flore) oblongus supra obscure griseus, elytris apice puncto rubro, femoribus posticis elongatis nigris. *Cim.* 248. *Mantiss.*

Hab. in Hafniæ floribus. *Dr. Pflug.*

Desc. Statura omnino cim. *pratensis.* *Caput* & *thorax* obscure grisea, antennis pallidis. *Elytra* concoloria, puncto apicis rufo. *Corpus* fuscum, ano rufescente. *Pedes* pallidi, *femoribus posticis* elongatis nigris.

Inquinatus. C. (la souillée) oblongus flavescens; elytris nigris albo variis. *Cim.* 250. *Mantiss.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Medius. *Caput* flavescens, *antennis* nigris. *Thorax* flavescens, lateribus margineque postico nigris. *Elytra* nigra, basi apiceque albo nigroque variis. *Corpus* flavescens, margine nigro. *Pedes* nigri.

Naſſatus. C. (la flavipede) oblongus viridis, antennis pedibuſque flaveſcentibus. *Cim.* 251. *Mantiſſ.*
Hab. Hafniæ in tilia. *D. Lund.*
Deſc. Parvus. *Totus* viridis, immaculatus, *antennis pedibuſque* ſolis flaveſcentibus.

Tranſverſalis. C. (la tranſverſale) oblongus viridis, thorace lineola interrupta, elytris macula fuſcis. *Cim.* 256. *Mantiſſ.*
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Statura cim. *populi*, at duplo minor. *Corpus* viride. *Antennarum* ultimus articulus fuſcus. *Thorax* viridis, lineola tranſverſa in medio interrupta fuſca. *Abdomen* viride, dorſo atro. *Elytra* viridia, macula magna verſus apicem ſuturaque fuſcis. *Pedes* virides.

Umbratilis. C. (la délicate) oblongus niger, elytris flavo lineatis apice faſcia alba, antennis apice capillaribus. *Syſt. nat.* 90.
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Medius. *Antennæ* nigræ, apice ſetaceæ. *Caput*, *thorax*, *ſcutellum*, *corpus*, nigra immaculata. *Elytra* nigra, lineolis aliquot flavis abbreviatis exarata, apice faſcia nivea. *Pedes* picei.

Tricolor. C. (la tricolor) oblongus ater, elytris apice macula coccinea, antennis apice capillaribus. *Cim.* 272. *Mantiſſ.*
Hab. in Hiſpaniæ urtica. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas cim. *gothici*, at *totus* ater, elytrorum ſolis apicibus macula magna coccinea. *A.æ* nigræ, macula marginali tranſverſa pallida.. *Pedes* nigri.

Varius. C. (la coquette) oblongus flavefcens; capite, fcutelli margine, atris. *Cim.* 275. *Mantiff.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Defc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* bafi pallidis. *Thorax* flavefcens, margine poftico nigro punctoque laterali apicis rufo. *Scutellum* flavum, margine nigro. *Elytra* flavo fufcoque varia, puncto obfoleto rufo apicis. *Corpus*, uti & *pedes*, flavefcentia.

Holfatus. C. (la pâlie) oblongus exalbidus, thorace lineis duabus elytris interne fufcis. *Cim.* 278. *Mantiff.*

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Defc. Statura omnino cim. *lævigati*. *Antennæ* fetaceæ exalbidæ. *Thorax* lineis duabus dorfalibus fufcis. *Elytra* interne fufca, externe albida. *Corpus* exalbidum.

Pallens. C. (la pâle) oblongus pallidus, capite corporeque atris. *Cim.* 281. *Mantiff.*

Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*

Defc. Parvus. *Caput* atrum, *antennis* pallidis. *Thorax*, *fcutellum*, *elytra*, *pedes*, pallida, immaculata. *Corpus* atrum.

Vagans. C. (l'errante) oblongus grifeus, capite thoraceque linea nigra, pedibus teftaceis. *Cim.* 286. *Mantiff.*

Hab. in Suecia.

Defc. Statura omnino cim. *feri*. *Caput* & *thorax* grifea, linea longitudinali nigra. *Scutellum* nigrum, punctis duobus parvis rufis. *Elytra* grifea, interdum punctis aliquot obfoletis nigris. *Alæ* exalbidæ. *Pedes* teftacei.

Stridulus. C. (l'importune) glaber niger, elytris fuscis nigro maculatis, margine rufo. *Reduv.* 5. *Mantiss.*

Hab. Monspeliæ. *D. Broussonet. Mus. D. Banks.*

Primo vere agilis antennas continuo motitans, thoracis attritu stridens.

Desc. Parvus. *Antennæ* nigræ, triarticulatæ. *Thorax* niger, nitidus, striga transversa valde impressa. *Scutelli* triangulum fuscum. *Elytra* intus fusco-cinerea, punctis tribus atris, extus rufa. *Alæ* fuscæ, macula atra. *Corpus* nigrum; *abdominis* segmento 2, 3, 4, rufis. *Pedes* nigri, *anterioribus* incrassatis.

Cruentus. C. (la méchante) rufus, capite, pectore abdominisque striis macularibus rufis. *Reduv.* 14. *Mantiss.*

Schæff. icon. 1. *tab.* 5. *fig.* 9. 10.

Hab. Monspeliæ. *D. Broussonet.*

Desc. Statura & magnitudo cim. *annulati*. *Caput* nigrum, gula rostrique basi rubris. *Antennæ* nigræ. *Thorax* rufus, lobo antico nigro, punctis duobus magnis rubris. *Elytra* rufa, immaculata. *Alæ* obscuræ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rufum; lineis tribus punctorum nigrorum margineque nigro vario. *Pedes* rufi, puncto femorum, genubus *tarsisque* rufis.

Tessellatus. C. (la marquetée) thorace elytrisque obscure ferrugineis, abdomine atro, margine albo vario. *Reduv.* 38. *Mantiss.*

Hab. Monspeliæ. *D. Broussenet. Mus. D. Banks.*

Desc. Statura præcedentium. *Caput* nigrum rubro punctatum. *Antennæ* nigræ.

Thorax lobo antico nigro teſtaceo maculato, poſtico obſcure ferrugineo, margine poſtico acuto albido. *Scutellum* nigrum, linea dorſali alba. *Elytra* obſcure ferruginea, immaculata. *Alæ* obſcuræ. *Corpus* ſubtus fuſcum, abdomine atro nitido, margine albo vario. *Pedes* rufi, *femoribus* intus nigris.

Guttula. C. (l'étoilée) ater nitidus, elytris pedibuſque ſanguineis, alis puncto albo.
Hab. in Germania. *Dr. Heiſſe.*
Deſc. Medius. *Caput* & *thorax* atra, nitida, immaculata. *Scutellum* atrum. *Elytra* rubra, puncto parvo atro ad ſuturam. *Alæ* nigræ puncto magno marginali albo. *Abdomen* atrum, immaculatum. *Pedes* rufi, *femoribus anticis* incraſſatis, unidentatis.

Ferrugatus. C. (la rouillée) thorace acute ſpinoſo, ſupra griſeus, capite ſpiniſque nigris, abdomine ferrugineo. *Cim. Mant. app.*
Hab. in Suecia. *D. Pay Kull.*
Deſc. Medius. *Caput* nigrum, *antennis* pallidis, primo ultimoque articulo nigris. *Thorax* griſeus, margine tenuiſſimo flavo ſpiniſque acutis elongatis, nigris. *Scutellum* obſcurum, apice flaveſcens. *Elytra* griſea ſ. pallida, punctis numeroſis fuſcis. *Alæ* albidæ, arcu apicis fuſco. *Abdomen* ferrugineum. *Pedes* fuſci.
Obſ. 1. Cimicum numeroſa gens a variis in varias familias diſtributa fuit; mihi ſequentes non incongruæ videntur *D. Schrank.*
Nudi, alis elytriſque per omnem ætatem carentes.
Apteri, alis, non elytris carentes.

Scutellati, ſcutello lato, longitudine abdominis.

Coleoptrati, elytris totis coriaceis.

Membranacei, valde depreſſi ut foliolum.

Angulati, thoracis lateribus plus minuſve mucronatis.

Ovati, ovati, fere rotundi, mutici.

Ovato-oblongi, ex ovata figura magis oblongi.

Oblongi, oblongi cum aliqua inclinatione in ovalem.

Anguſtati, lineares, proportionnaliter anguſtiſſimi.

Obſ. 2. *Linnæi* ordines cimicum, ſeptimo forſan excepto, hoc genus feliciter ordinant. V.

Aphis.

Alni. 35. A. *Deſc.* *Oculi* nigri. *Abdomen* conicum, non bicorne. *Corpus* inflatum, villoſulum.

Pruni. 36. A. *Deſc.* Albido-viridis, albo pulverulenta. *Oculi* nigri. *Abdominis* appendices breves.

Pomi. 37. A. *Deſc.* Magnitudo media luteſcente-viridis. *Antennæ*, *oculi*, *pedes*, abdominis *appendices*, obſcure fuſca. *Corpus* tumidum ovatum. *Appendices* truncatæ, in medio incraſſatæ. *Abdomen* ſubtus poſtice maculis duabus nigris.

Juniperi. 38. A. *Deſc.* Obſcure fuſca. *Caput* parvum. *Oculi* nigri. *Antennæ* læves. *Appendices* conicæ breves. *Corpus* totum piloſum. *Pedes* villoſi.

Millefolii. 39. A. *Deſc.* Viridis. *Oculi* fuſco-rubri.

Antennæ longæ. *Corpus* ſquamis nigris elevatis, ſubtus viride, annulo ultimo nigro. *Thorax pectuſ*que maculis nigris. Stylus *cornicula*que nigra.

Salicis-farinoſa. 40. A. *Deſc.* Nigro-viridis. *Corpus* ſupra duplici macularum albidarum ſerie. *Antennæ* mediocres. *Appendices* longæ.

Gallarum-ulmi. 41. A. *Deſc.* *Tota* virideſcente-griſea. *Abdomen* fuſco-cinereum, villo margaritaceo tectum.

Solidaginis. 43. A. *Deſc.* *Corpus* majuſculum, fuſcum, antice anguſtatum, fronte emarginata. *Cornicula* elongata ſetacea. Stylus corniculis duplo brevior. *Pedes* pallidi, geniculis nigris.

Obſ. Juniores omnino teſtaceæ.

Achilleæ. 47. A. *Deſc.* *Antennæ* filiformes, albidæ. *Alæ* albidæ. *Anus*, ſtylus & *cornicula* albida.

Fraxini. 48. A. *Deſc.* *Caput* & *thorax* nigra. *Abdomen* viride, ſegmentorum maginibus nigris. *Antennæ pedeſ*que variegati.

Ægopodii. 55. A. *Deſc.* *Corpus* nigrum, abdomine, roſtro pedibuſque pallidis.

Papaveris. 57. A. *Corpus* nigrum, antennis pallidis. *Corpus* nigrum, ſtylo *corniculiſ*que pallidis. *Pedes* nigri, interdum pallidi, geniculis nigris. *Alæ* pallidæ, coſta fuſca.

Obſ. Juniores obſcure vireſcentes.

Longiroſtris. A. (le cortical) cinerea, roſtro corpore triplo longiore.

Hab. Dresdæ sub arborum corticibus, formicarum larvis victitans.
Desc. Media. *Rostrum* longissimum, cylindricum, quo larvarum succum haurit.
Obs. Plurimæ in speciebus non memoratæ, in nova *Mantiss.* reperientur ex G. *pastinacæ, nympheæ, absinthii*, &c.

Coccus.

Betulæ. 5. C. *Desc. Corpus* minimum albidum.

Zosteræ. 26. C. *Desc. Corpus* parvum, orbiculatum; album depresso-planum.

Visci. 21. C. *Desc.* Fœminam vidit tantum *D. Schrank.* in foliis visci albi, plura in singulis, hæc, agitato folio decidunt, vestigio tamen sui relicto, cavitate nempe quadam in folio, cui adhæserunt, causata. Ad lentem puncta hæc sunt scutellæ orbiculares, centro-flavo, margine albo. Magnitudo hujus insecti vix ½ lin. in diametro æquat.

Mali. 23. C. *Desc.* Cocco *hesperidum* simillimus habitu. Cingitur margine foliaceo, summe diaphano, plicato s. rugoso, & dorso ex iisdem rugis cingitur ellipsi alba.
Color adulti albido-fuscescens, junioris lucide castanei, demto margine & ellipsi dorsali.

Costatus. 24. C. *Desc.* Mense aprili ann. 1775 in ramulis amygdali persicæ elegantissimum hunc coccum vidit *D. Schrank.*
Fœmina ovalis, ano profunde emarginato, eleganter castanei coloris; medio dorso linea flava pinnata lon-

gitudinali, maculis quatuor flavis, duabus anticis, duabus in lobis per ani emarginaturam causa.

Farinosus-alni. 25. C. *Desc. Corpus* ovatum, incisuris 24, capite computato. *Totus* rubro-fuscus, sed pulvere albido tectus. *Antennae* apice incrassatae. *Pedes* brevissimi.

Obs. Aphides, chermetes, & cocci fere tantum a loco natali denominanda, nec synonyma congerenda, ne in generibus adhuc, quod specierum ad accuratam attinet distinctionem, obscuriusculis synonyma temere confundantur. Multa in his minutulis detecta sunt, plura restant detegenda. *Enum.*

Lepidoptera.

Europome. 19. P. C. An species? An P. *palaeno* varietas? V.

Aurora. 22. P. C. Alis integerrimis fulvis, anticis subtus puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteis.

Hab. in Sibiria. *D. Boeber.*

Desc. Mera P. *hyale* varietas videtur, differt tantum colore supra fulvo. Vix distingui meretur.

Raphani. 23. P. C. Alis rotundatis integerrimis albis, apice nigris albo maculatis, posticis subtus nigro venosis, flavo pulverulentis. *Mantiss.* 187.

Desc. Statura & magnitudo omnino P. *sinapis*. *Antennae* nigrae, albo annulatae. *Caput* & *thorax* fusca. *Abdomen* album, dorso fusco. *Alae anticae* concolores, albae, macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis,

Alæ posticæ supra albæ, punctis marginalibus fere obsoletis fuscis; *subtus* nigro venosæ, pulvere flavicante adspersæ.

Allionia. 48. P. G. *Desc.* Magnitudo & statura P. *jurtinæ*. *Corpus* fuscum immaculatum. *Alæ* dentatæ, fuscæ, ocellis paginæ inferioris obscure perspicuis absque pupilla *Subtus* basi fuscæ, strigis duabus obscurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, posteriori cæco. Inter ocellos macula alba. *Posticæ* loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

Fauna. 50. P. G. *Fab.* 971. alis dentatis supra fuscis, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.

Hab. in Germaniæ pinetis. *M. D. Romani.*

Desc. Nimis affinis P. *fidiæ*, at duplo minor. *Alæ* supra *omnes* fuscæ, anticis ocellis duobus minoribus iride flavescentes, sæpe cæcis & inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto uno alterove obsoleto albo punctoque distinctiori atro subtus; ocelli anteriorum majores. *Posticæ* griseæ. *Mantiss.* 371.

Eudora. 51. P. G. *Fab.* 435. alis dentatis fuscis, anticis utrinque disco ferrugineo, ocello maris unico, fœminæ duobus. *M.* 435.

Hab. in Germaniæ sylvis. *D. Boeber.*

Desc. Nimis affinis P. *janiræ*, at paullo minor. Differt disco *alæ anticæ* utrinque ferrugineo. *Posticæ* subtus obscure griseæ, immaculatæ.

Philoxenus. 52. P. G. *Fab.* P. F. Dauus. Alis integerrimus fulvis, anticis ocello subtus

albo fasciatis, posticis ocellis sex. *Mantiss.* 347.
Wien. Verz. 321. 25. papilio iphis.
Naturf. 10. *tab. fig.* papilio typhon.
Myll. Faun. Fridrichsd papilio tullia.
Mas. alis supra ocellis obsoletis.

Actæa. 54. P. G. Alis repandis supra fuscis, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis posticis subtus marmoratis. *Mant.* 369.
Desc. Nimis affinis P. *fidiæ* & *Faunæ*, at *alæ* vix dentatæ & *alæ posticæ* subtus marmoratæ, puncto uno alterove atro ad angulum ani.

Alexis. 55. P. G. *Ligea* Syst. teste *D. Fab.* & optimo jure.
Naturf. 8. *t.* 3. *f.* 6.
Desc. Distinctus maculis albis in pagina inferiore *alæ posticæ.* Variat rarius fascia cinera loco flavæ.
Larva villosa viridis, linea dorsali nigra, capite flavo, cauda bifida.

Æthiops-major. 56. P. G. *Blandina.* Alis dentatis fuscis, fascia rufa ocellata, posticis subtus fuscis, fascia cinerea. *Mantiss.* 412.
Wien. Verz. 167. 7. papilio media.
Desc. Nimis affinis P. *ligea.* Differt tamen alis posticis vix ocellatis, fuscis, fascia cinerea absque maculis albis.

Arge. 59. P. G. Alis dentatis albis nigro strigosis, anticis ocello unico, posticis quinque. *Mantiss.* 422.
Papilio arge. Esp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Hab. in Russiæ Australioris desertis. *D. Boeber.*
Desc. Statura & summa affinitas P. *gala-*

theæ. Alæ omnes albæ, ſtrigis plurimis undatis nigris. *Alæ anticæ* utrinque ocello parvo ſuperiori cæco. *Poſticæ* utrinque quinque pupillatis.

Arethuſa. 61. P. G. Alis dentatis ſupra fuſcis, faſcia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico. *Mantiſſ.* 401.
Wien. Verz. 169. 16.
Hab. in Germania. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Simillimus P. *ſemele. Alæ omnes* ſupra fuſcæ, faſcia communi e maculis quatuor fulvis. Dentes albo nigroque varii. Oculus parvus cæcus *alæ anticæ.* Subtus *anticæ* fuſcæ, diſco ferrugineo ocello majori pupillato. *Poſticæ* griſeæ.

Manto. 62. P. G. *Fab. erina* alis dentatis fuſcis, faſcia maculari fulva, punctis ocellaribus nigris. *Mantiſſ.* 414.
Wien. Verz. 161. 15. papilio erina.
Deſc. Affinis P. *ligea*, at diſtinctus corpore minore ocelliſque cæcis vel potius punctis ocellaribus.

Tarpeia. 64. P. G. *Fab.* Alis integris fulvis, omnibus ocellis quatuor cæcis. *Mantiſſ.* 338.
Cram. pap. 32. *tab.* 375. *fig. E. F.* papilio celamine.
Deſc. Alæ omnes ſupra fulvæ, margine fuſco ocelliſque quatuor, rarius quinque nigris cæcis. *Subtus anticæ* fulvæ, *poſticæ* fuſcæ, ſtrigis faſciaque albis.

Afer. 65. P. G. Alis integris fuſcis, ocellis ſex, poſticis cinereo venoſis. *Mantiſſ.* 413.
Hab. in Ruſſiæ Auſtralioris deſertis. *D. Boeber.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino P. *blandinæ. Antennarum* clava ſubtus

excavata. *Alæ omnes* nigræ, ocellis circiter ſex. Subtus *anticæ* nigræ, baſi litura ferruginea ocelliſque 5, 6, duobus majoribus. *Poſticæ* fuſcæ, cinereo-venoſæ, ocellis ſex vel ſeptem.

Clymene. 67. P. G. Alis dentatis fuſcis, litura ferruginea, poſticis ocellis ſupra ſubtribus, ſubtus ſubſeptem. *Mantiſſ.* 434.

Deſc. Statura & magnitudo omnino P. *jurtinæ. Alæ anticæ* fuſcæ, diſco rufo, utrinque ocello ſubtus pupillato. *Poſticæ* fuſcæ, maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres cæci, ſubtus fuſceſcentes, ocellis ſeptem cæcis, e quibus 2, 3 ſæpe minutiſſimi vix apparent, ultimi duo connati.

Autonæ. 68. P. G. Alis dentatis fuſcis flavo ſubfaſciatis ocelliſque duobus pupillatis, anticis ſubtus baſi fuſcis. *Mantiſſ.* 398.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Nimis affinis P. *ſemele. Alæ* ſupra fuſcæ, anticis faſcia maculari flaveſcente, poſticis ſtriga albida. *Ocelli* duo diſtincti nigri, pupilla alba. *Alæ anticæ* ſubtus fuſcæ, faſcia lata flava, ocellis duobus, anteriore majore pupillato.

Ida. 70. P. G. Alis ſubdentatis fuſcis, diſco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, poſticis ſubtus griſeo variis. *Mantiſſ.* 429.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Deſc. Nimis affinis P. *piloſellæ*, at minor, alis ſubintegris at omnino abſque punctis albis in pagina inferiori alæ poſticæ.

Cynthia. 93. P. P. Alis dentatis nigris fulvo flavo-

que fasciatis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis. *Mantiss.* 574.
Wien. Verz. 179. 3. papilio cynthia.
Naturforsch. 12. *tab.* 2. *fig.* 1. 4.
Desc. Major P. *cinxia*. *Alæ anticæ* supra fuscæ, fasciis plurimis nigris; subtus pallide fulvæ, undis aliquot nigris. *Posticæ* nigræ, rarius fulvo maculatæ, pone medium facia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatæ. *Subtus* fulvæ, fascia baseos interrupta media nervis divisa, apicis maculari. Inter has ultimas fascia striga e punctis quinque distinctis.
Mas supra obscurior maculisque albis notatus.
Larva spinosa atra, lineis duabus dorsalibus flavis, capite cærulescente.
Puppa pallida, nigro flavoque maculata.

Didyma. 94. P. P. Alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis, posticis subtus flavis nigro punctatis, fasciis duabus fulvis continuis. *Mantiss.* 569.
Desc. Magnitudo P. *phœbe*. *Abdominis* latera nigro punctata. Fascia antica, *alæ posticæ* subdidyma.

Athalia. 96. P. P. Alis repandis fulvis nigro punctatis, posticis subtus albis punctatis fasciisque duabus fulvis. *Mantiss.* 571.
Esp. pap. tab. 88. *fig.* 5. 6.
Hab. in Russia Boreali. *D. Boeber.*
Desc. Minutus in hac familia. *Alæ* supra *omnes* fulvæ, punctis numerosissimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, nigro maculatæ, apice albæ nigro punctatæ; *posticæ* albæ, strigis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

Piloſellæ. 97. P. P. *Obſ.* nec eſt pap. *piloſellæ* D. *Fab.* V.

Dictynna. 98. P. P. Alis dentatis nigris fulvo maculatis, poſticis ſubtus fulvis, maculis baſeos faſcia media maculari lunuliſque apicis flavis. *Mantiſſ* 573.
Eſp. pap. tab. 89. *fig.* 1. 2. papilio athalia minor.
Deſc. Reliquis obſcurior maculis minoribus fulvis. *Poſticæ* ſubtus maculis minoribus fulvis. *Poſticæ* ſubtus maculis quinque baſeos flavis, faſcia in medio maculari flava nigro marginata & lunulis flavis verſus apicem.

Arſilache. 99. P. P. *Fab. Pales.* Alis ſubintegris fulvis baſi maculiſque nigris, poſticis ſubtus brunneis flavo argenteoque variis. *Mantiſſ.* 598.
Wien. Verz. 177. 8. papilio pales.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & affinitas P. *dia*. *Alæ* ſupra *omnes*, fulvæ & baſi maculiſque plurimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, lunulis punctiſque aliquot nigris maculiſque duabus flavis apicis. *Poſticæ* baſi maculis argenteis, tunc brunneæ puncto parvo argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flava, & in hac maculæ duæ argenteæ, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneæ, maculis aliquot fere obſoletis argenteis & denique margo flavo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

Niphe. 100. P. P. An Europæus?

Corythallia. 102. P. P. *Fab. Phœbe.* Alis dentatis

nigro flavoque variis, posticis subtus flavescentibus nigro undatis, basi quadripunctatis, fasciis duabus fulvis, posteriori maculari. *Mantiss.* 568.
Wien. Verz. 179. 1. papilio phœbe.
Esp. pap. tab. 25. *fig.* 2. papilio cinxia.
— *tab.* 61. *fig.* 4. 5. papilio corythallia. *Mal.*
Hab. in Europæ centaurea scabiosa. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Antennæ albo nigroque annulatæ, clava ferruginea annulo fusco: *Alæ* supra nigricantes, maculis numerosis, mox pluribus, mox paucioribus nigris. Margo albo maculatus. Subtus *anticæ* flavæ nigro maculatæ, apice flavæ, nigro undulatæ; *posticæ* basi flavæ, punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva in medio bifida, nigro marginata; tunc flavæ nigro undatæ, demum fascia fulva e punctis septem distinctis & denique flavæ nigro undatæ.

V-Album. 103. P. P. Alis angulatis fulvis nigro maculatis omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba. *Mantiss.* 489.
Wien. Verz. 176. 7. papilio V-album.
Desc. Nimis affinis P. *polychloros* & forte mera ejus varietas. Differt tamen alis magis angulatis, macula alba & absque maculis cæruleis marginalibus. *Alæ* subtus variegatæ, lunula centrali alba.

F-Album. 108. P. P. *Desc.* Statura & magnitudo P. *celtis*. *Alæ anticæ* fulvæ, maculis in medio tribus magnis nigris. Margo fuscus. *Posticæ* fulvæ, macula magna media lituraque apicis nigris. *Subtus* fuscæ, lineola media nivea, quæ ad

bafin incraffata puncto fufco, apice flavefcentes. *Mantiff.* 557.

Arduinna. 109. P. P. Alis dentatis fulvis nigro maculatis, pofticis fubtus albis, fafciis duabus fulvis, pofteriore nigro punctata. *M.* 577.
Defc. Affinis P. *delia*, at *alæ* fupra fulvæ, maculis rarioribus nigris; punctaque alæ pofticæ fimplicia. Margo alæ niger, ciliis albis.

Amathufia. 110. P. P. (Amathufe) alis dentatis fulvis, maculis ftrigaque punctata nigris, pofticis fubtus variegatis, bafi puncto apice ftriga punctorum. *Mantiff.* 580.
Hab in Ruffia. *D. Boeber.*
Defc. Diftinctus ftriga punctorum diftinctorum in omni ala. Subtus *pofticæ* flavo fulvo fufcoque variegatæ. Punctum diftinctum nigrum, fubocellatum ad bafin & ftriga punctis fex fubtus ocellaribus verfus apicem.

Fafcelis. 111. P. P. Alis dentatis fufco fulvoque variis, pofticis fubtus albis nigro punctatis, fafciis duabus fulvis, pofteriore lunulata. *Mantiff.* 570.
Defc. Nimis D. *didymæ* affinis. Differt tamen alis fupra obfcurioribus, magis fufcis fafciaque pofteriore alæ pofticæ e lunulis fulvis conflata, quæ tamen in fœmina diftinctiores.

Phœbe. 112. P. P. *Fab.* 571. M. Alis repandis fulvis nigro punctatis, pofticis fubtus albis nigro punctatis fafciifque duabus fulvis.
Defc. Minutus in hac familia. *Alæ* fupra *omnes* fulvæ, punctis numerofiffimis nigris. Subtus *anticæ* fulvæ, nigro maculatæ, apice albæ, nigro punctatæ.
Pofticæ

posticæ albæ, ſtrigis plurimis punctorum nigrorum faſciiſque duabus flavis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

Celtis. 113. P. P. Alis angulato-dentatis fuſcis, maculis fulvis unicaque alba, poſticis ſubtus griſeis. *Mantiſſ.* 556.
Syſt. arch. 2. *tab.* 2. *fig.* 1. 2. 3.
—— 3. *tab.* 2. *fig.* 1.
Deſc. Affinis P. *Carinenta* & paullo minor. *Alæ anticæ* valde angulatæ, concolores, maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, macula unica fulva, ſubtus griſeæ, lineola parva centrali alba.
Larva viridis, nigro maculata lineoliſque albis.
Puppa viridis albo lineata.

Bellargus. 132. P. R. (Adonis) alis integris cæruleis, ſtriga marginali atra, ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis, poſticis macula centrali alba. *Mantiſſ.* 694.
Wien. Verz. 184. 11. papilio Adonis.
—— 184. 12. papilio Alexis vix differt.
Deſc. Nimis præcedenti affinis. Differt tamen alis ſupra nunquam argentatis, ſola ſtriga marginali atra. *Subtus* puncta magis ocellata.
Fœmina magis cæruleſcens quam fœmina *corydon* & faſcia rufa in omni ala diſtinctior ſolo oculo adſueto diſtinguenda.
Larva viridis, lineis dorſalibus macularum fulvarum.

Cyllarus. 135. P. R. Alis integris cæruleis, margine nigro, ſubtus fuſco-cinereis, ſtriga punctorum ocellatorum, poſticis baſi cæruleis. *Mantiſſ.* 685.

Wien. Verz. 183. 7. papilio Damoetas.
Pod. Muf. Græc. papilio Alexis.
Rœf. inf. 3. *tab.* 37. *fig.* 4.
Geoff. inf. 2. 63. 31. papilio alis rotundatis cæruleis, fubtus ocellorum fafcia folitaria.
Defc. Statura præcedentium. *Alæ* cæruleæ nitidæ, margine poftico fufco. *Fœmina* alis fufcis cæruleo micantibus. Subtus *omnes* cinereæ, ftriga incurva punctorum nigrorum ocellatorum, punctis *alæ anticæ* ad marginem interiorem majoribus. Bafis *alæ pofticæ* cærulefcens, nitida.
Larva pallida, ftria dorfali rufa, lineis lateralibus obliquis viridibus, capite nigro.
Puppa fufca nigro maculata.

Corydon. 136. P. R. Alis integris cæruleo-argenteis, margine nigro, fubtus cinereis, punctis ocellaribus, pofticis macula centrali alba. *Mantiff.* 693.
Wien. Verz. 184. 10. papilio Corydon.
Defc. Mas. *Antennæ* annulatæ, clava fubtus ferruginea. *Alæ* fupra argenteæ, nitidæ, margine fufco pofticarum maculari. Subtus *anticæ* albidæ, punctis numerofis nigris fere fimplicibus; *pofticæ* obfcuriores, annulo e punctis duodecim ocellatis nigris. In medio hujus annuli macula alba, & pone annulum lunulæ marginales fulvæ, nigro notatæ. *Fœmina*, antennarum clava fubtus ferruginea. *Alæ* fufcæ cæruleo micantes, anticis lunula media atra, pofticis lunulis marginalibus fulvis. *Subtus* puncta magis ocellata lunulæque fulvæ diftinctiores.

Biton. 137. P. R. (Damon) alis integerrimis cæruleis subtus fusco cinereis, punctis numerosis, posticis vitta alba. *M.* 684.

Wien. Verz. 182. 6. papilio Damon.

Hab. in hedysaro onobrychis Austriæ. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura præcedentis. *Alæ* supra cæruleæ nitidæ; *anticæ* lunula media margineque fuscis; *posticæ* margine radiato fusco (*fœmina* alis supra totis fuscis.) Subtus *omnes* fusco-cinereæ, lunula media punctisque 5, 6 approximatis atris, annulo albo cinctis. *Posticæ* punctis septem ocellaribus minoribus & præterea vitta lata albida, quæ tamen marginem posticum haud attingit.

Larva obscure viridis, linea laterali obscuriore, capite nigro.

Tiresias. 138. P. R. (Amyntas) alis caudatis cyaneis, margine nigro, subtus cinereis, punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Mantiss.* 666.

Wien. Verz. 185. 18. papilio Amyntas.

Desc. Parvus. *Alæ omnes* cyaneæ, nitidæ, margine nigro ciliis albis. *Anticæ* lunula nigra; *posticæ* cauda parva alba; subtus *omnes* cinereæ, anticis lunula media strigaque valde postica punctorum nigrorum. Margo punctis obsoletioribus. *Posticæ* punctis duobus baseos strigaque valde undulata punctorum; præterea margo strigis duabus punctorum obsoletiorum, inter quas maculæ duæ fulvæ superne inferneque puncto atro.

Minimus. 139. P. R. (Alsus) alis integerrimis fuscis immaculatis, subtus cinereis, striga punctorum ocellatorum. *Mantiss.* 688.

Wien. Verz. 184. 9. papilio Alſus.
Schæff. icon. 2. *tab.* 162. *fig.* 12.
Deſc. Alæ omnes ſupra fuſcæ nitidulæ, ſubtus cinereæ, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7 nigris annulo albo cinctis, poſticis punctis octo aut novem.

Arcus. 140. P. R. (Alcon) alis integerrimis cæruleis, margine fuſco, ſubtus fuſco-cinereis, punctis numeroſis ocellaribus. *Mantiſſ.* 683.
Wien. Verz. 182. 4. papilio Alcon.
Deſc. Statura P. *arion*. *Mas* alis omnino cæruleis, margine tantum nigricante ciliiſque albis. *Fœmina* obſcurior, punctis obſoletis obſcurioribus. Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, punctis atris numeroſis annullo pallido cinctis.

Tiphon. 141. *Obſ.* Hic eſt verus P. *hero* Linn. *Hero* autem D. Eſp. *ſabæus* D. Fab. *Mantiſſ.* P. F. 352.

Cleobis. 142. P. D. (Acis) alis integris cæruleis, ſubtus lacte canis, punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Mantiſſ.* 687.
Wien. Verz. 182. 5. papilio Acis.
Deſc. Mas alis cæruleis, ſtriga tantum marginali atra. *Fœmina* diſco tantum cæruleo, lunula nigra. *Subtus* argenteo-cinereæ, *anticis* ſtriga punctorum oblongorum nigrorum abſque annulo, *poſticis* punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia Auſtraliori invenit *D. Boeber*.

Telephii. 143. P. R. (Bathus) alis integris nigris cæruleo nitidis, ſubtus albidis, punctis

atris numerofis, pofticis fafcia fulva continua. *Mantiff.* 697.
Wien. Verz. 185. 17. papilio Bathus.
Defc. Alæ omnes cæruleo-nigræ. In medio *alæ anticæ* lunulæ cyaneæ. Margo ipfe albo maculatus. *Subtus* albidæ, *anticis* punctis tribus in medio, ftrigis quatuor pone medium punctorum atrorum fimplicium, *pofticis* punctis fparfis bafeos ftrigifque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ftrigam 2, 3, fafcia lata continua fulva.

Meleager. 144. P. R. (Méléager) alis dentatis cæruleis, limbo nigro, fubtus canis, punctis ocellaribus nigris. *Mantiff.* 679.
Wien. Verz. 182. 1. ♀ papilio endymion.
—— 182. 2. ♂ papilio daphnis.
Defc. Statura omnino P. *arion. Mas* alis minus dentatis cæruleis, margine tenuiffime nigro, *fœmina* alis magis dentatis obfcurioribus, limbo nigro, lunulis albis.

Amphion. 148. P. R. (Hylus) alis integris, lunula media punctis marginalibus nigris, fubtus cinereis, punctis ocellaribus. *Mantiff.* 696.
Wien. Verz. 185. 16. papilio Hylus.
Defc. Præcedentibus minor. *Alæ omnes* cæruleæ, lunula media nigra. Margo terminatur ftriga atra & in pofticis ante hanc ftrigam puncta aliquot atra. *Fœmina* obfcurior. *Subtus* cinereæ, punctis numerofis ocellaribus nigris & in pofticis fafcia e lunulis ferrugineis.

Amphidamas. 149. P. R. (Hille) alis integris obfcuris cæruleo micantibus, omnibus fubtus punctis ocellaribus numerofis. *M.* 730.

Wien. Verz. 181. 4. papilio Hille.
Naturf. 6. *tab.* 5. *fig.* 2.
Desc. Parvus. *Alæ* supra *omnes* obscuræ, cæruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus *anticæ* punctis itidem numerosis nigris albo annulatis, & versus apicem fascia fulva.

Optilete. 153. P. R. (Optilete) alis integerrimis cærulescentibus, margine nigricante, posticis subtus cinereis, punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Mantiss.* 691.
Knoch. Beytr. 1. *tab.* 5. *fig.* 5. 6.
Desc. Affinis P. *argo*. *Alæ* supra immaculatæ, margine tenuissime nigro. Subtus *anticæ* cinereæ, puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum; *posticæ* punctis duobus baseos, unico in medio strigaque postica punctorum ocellatorum. Strigæ præterea duæ marginales punctorum nigrorum & inter has lunulæ duæ fulvæ.

Phryne. 156. P. R. (Phryneus) alis integerrimis supra albis, subtus fuscis albo venosis, ocellis quinque. *Mantiss.* 354.
Desc. Parvus, tener. *Corpus* album. *Alæ omnes* supra albæ, immaculatæ, *subtus* fuscæ, venis albis. Versus marginem ocelli quinque papilla alba.

Leander. 157. P. R. Alis integerrimis fuscescentibus (fulvis) posticis subtus cinereis apice fulvis, ocellis sex. *Mantiss.* 350.
Desc. Statura omnino P. *arcanii*. *Mas*, alis fuscis; *fœmina*, *anticis* fulvis, *posticis* fuscis, ocello uno alterove aut nullo in alis *anticis* & quatuor aut quinque in *posticis*. Subtus *posticæ*

cinereæ, ocellis ſex omnibus approximatis pupilla argentea.

Therſamon. 158. P. R. Alis ſubcaudatis fulvis, ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis, poſticis cinereis. *Mantiſſ.* 733.

Deſc. Statura præcedentium. *Corpus* fuſcum. Maris *alæ anticæ* fulvæ, fere immaculatæ, margine nigro. *Poſticæ* obſcuriores, faſcia poſtica fulva. Subtus *anticæ* flaveſcentes, punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. *Poſticæ* cinereæ, punctis numeroſis ocellaribus faſciaque poſtica fulva.

Sylvanus. 164. P. U. Alis divaricatis fuſcis, maculis quadratis ſupra flavis, ſubtus albis. *Mantiſſ.* 763.

Deſc. Statura omnino P. *comma*. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, maculis plurimis quadratis, poſtice emarginatis flavis. *Subtus* pallidiores, maculis iiſdem at albis.

Thaumas. 165. P. U. *Linea* (la ligne) alis integerrimis divaricatis fulvis, margine nigro. *Mantiſſ.* 762.

Wien. Verz. 159. 5. papilio linea.

Pod, Muſ. Græc. papilio ſylveſtris.

Deſc. Affinis P. *comma*, at diſtinctus. *Antennæ* ſupra nigræ, *ſubtus* flaveſcentes. *Alæ omnes* fulvæ, haud maculatæ, lineola parva in medio margineque nigris; cilia marginis tamen albida. Alæ *ſubtus* immaculatæ. *Fœmina* abſque linea alæ anticæ.

Larva ſolitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuiſſime folliculata, viridis.

Steropes. 167. P. U. *Aracinthus*. Alis rotundatis integerrimis fuſcis, poſticis ſubtus griſeis, maculis ocellaribus albis. *M.* 808.
Wien. Verz. 160. 7. papilio ſteropes.
Pall. iter. 1. 471. 64. papilio morpheus.
Deſc. Papilio nigro fuſcus nitens, alis ſubtus limbo dentato fulvo, ſecundariis maculis duodecim albis.

Alceæ. 168. P. U. Alis divaricatis fuſco cinereoque variis, anticis punctis feneſtratis, poſticis ſubtus cinereis immaculatis. *M.* 822.
Deſc. Nimis affinis P. *malvæ*. *Alæ anticæ* minus obſcuriores, cinereo variæ punctiſque aliquot feneſtratis. *Poſticæ* obſcuriores, faſciis macularibus albidis. Subtus *omnes* cinereæ fere immaculatæ, punctis aliquot marginalibus nigris.

Sylvius. 170. P. U. (Paniſcus) alis integerrimis divaricatis, poſticis utrinque fuſcis, fulvo maculatis.
Wien. Verz. 160. 6. papilio brontes.
Pall. iter. app. n. 63. papilio palæmon.
Knoch. Beytr. papilio ſylvius.
Deſc. Variat alis anticis fuſcis fulvo maculatis & fulvis atro maculatis.

Lavateræ. 171. P. U. (de la lavatere) alis integris fuſcis, anticis albo maculatis, poſticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Mantiſſ.* 825.
Hab. Kiliæ.
Deſc. Statura omnino P. *fritilli*, at duplo minor. *Alæ anticæ* concolores, fuſcæ, in medio valde albo maculatæ & in centro lunula nivea diſtincta annulo nigro cincta. *Poſticæ* fuſcæ, albo punctatæ, lunula media diſtincta, *ſubtus* concolores.

Sidæ. 172. P. U. Alis integris divaricatis nigris albo punctatis, posticis subtus cinereis, fasciis duabus flavis. *Mant.* 823.

Desc. Statura omnino P. *fritilli*, at paullo major. *Alæ omnes* supra fuscæ, maculis quadratis albis posticarum obsoletioribus. Subtus *anticæ* obscuræ, maculis iisdem albis. *Posticæ* albidæ, fasciis duabus flavis nigro marginatis, anteriore abbreviata.

Edusa. P. C. (Éduse) Alis integerrimis fulvis, puncto margineque nigris, subtus virescentibus, anticis puncto nigro, posticis argenteo. *Mantiss.* 240.

Esp. pap. 1 *tab.* 4. *fig.* 1. papilio hyale.

Hab in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Nimis affinis P. *hyale*, at *alæ* supra fulvæ, puncto anticarum medio apicibusque atris. *Antennæ* fulvæ. *Mas*, margine nigro immaculato; *fœmina*, flavo maculato.

Œdippus. P. F. (Œdippe) alis integerrimis supra nigris immaculatis, subtus fuscis, anticis ocellis subtribus, posticis quinque. *Mantiss.* 35.

Hab. in Russia Australiori. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino P. *hyperanthi*. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava ferruginea. *Alæ omnes* supra nigræ immaculatæ, subtus fuscæ, ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis argentea fere obsoleta.

Manto. P. G. (Manto) alis integris fuscis, punctis ocellaribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis. *Mantiss.* 397.

Wien. Verz. 169. 15. papilio Manto.
Hab. in Auftria. *D. Schieffermyller.*
Defc. Medius. *Antennæ* fupra fufcæ, *fubtus* albidæ, clava ferruginea. *Alæ* fupra fufcæ, cæruleo micantes, punctis ocellaribus atris iride ferruginea. Subtus *anticæ* difco ferrugineo. *Pofticæ* cinereæ, ftrigis duabus undatis punctifque duobus fufcis.

Alcyone. P. G. (Alcyone) alis dentatis fufcis flavo fafciatis, anticis utrinque ocellis duobus, pofticis fubtus marmoratis. *Mant.* 399.
Efp. pap. tab. 84. *fig.* 4. papilio agave.
Hab. in Ruffiæ Auftralioris montofis. *D. Boeber.*
Defc. Simillimus P. *femele*, at fafcia alarum diftinctior, major ftriga nigra terminata. *Alæ* minus dentatæ, ciliis albidioribus, & *alæ anticæ* fubtus haud difco rufo bafeos uti in P. *femele*, fed totæ flavefcentes ftrigis nigris.

Medufa. P. G. (Médufe) alis fubdentatis concoloribus fufcis omnibus fafcia maculari flava, ocellis fubquatuor. *Mant.* 410.
Wien. Verz. 167. 10. papilio Medufa.
Efp. pap. 1. *tab.* 7. *fig.* 2. papilio ligea.
Alb. inf. tab. 5. *fig.* 1.
Schæffer. icon. tab. 183. *fig.* 2. 3.
Naturf. 8. 113. 1.
Hab. in Auftriæ punica. *D. Schieffermyller.*
Defc. Statura omnino P. *ligea. Alæ omnes* fufcæ, immaculatæ, at ante marginem fafcia macularis, & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. *Corpus* atrum immaculatum.
Obf. An pap. *ligea* diftinctus? V.

Epiphron. P. G. (Épiphron.) alis integris nigris fascia rubra, anticis supra ocellis duobus subtus tribus, posticis supra tribus subtus quinque. *Mantiss.* 411.

Knoch. Beytr. 3. *tab.* 6. *fig.* 7. papilio Epiphron.

Hab. in Germaniæ montosis. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino & summa affinitas P. *medusæ*, at duplo fere minor. *Corpus* atrum, antennis subtus albis. *Alæ* supra nigricantes, fascia fulva, anticarum imprimis, valde abbreviata, ocellis duobus approximatis; *posticæ* ocellis tribus omnibus pupillatis. *Subtus* concolores, at anticis ocellis tribus, posticis ocellis quinque. Numerus ocellorum *alæ anticæ* variat.

Arachne. P. G. (Arachné) alis integris atris, anticis utrinque fascia rufa ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea. *Mantiss.* 415.

Wien. Verz. 169. 18. papilio Arachne.

Hab. in Austria *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino P. *erinæ*. *Alæ omnes* atræ, cæruleo micantes. *Anticæ* utrinque fascia abbreviata rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. *Posticæ* supra atræ, fascia parva maculari rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. *Subtus* atræ, fascia dentata cinerea. *Antennæ* supra nigræ, subtus albæ.

Pyrrha. P. G. (Pyrrha) alis integris fuscis, fascia rubra anticarum nigro punctata, posticarum maculari. *Mantiss.* 416.

Wien. Verz. 167. 9. papilio Pyrrha.

Hab. in Austria *D. Schieffermyller.*

Desc. P. *ligea* paullo minor. *Antennæ*

supra nigræ, subtus albæ. *Alæ omnes* supra fuscæ, fascia rufa quæ tamen margines haud attingit. In hac fascia *alæ anticæ* puncta aliquot nigra, *posticæ* macularis, immaculata. *Corpus* immaculatum.

Cassiope. P. G. (Cassiopé) alis integris fuscis, fascia rufa, punctis tribus ocellaribus nigris, posticis subtus punctis solis. *Mantiss.* 417.
Hab. in Austriæ gramine. *D. Schieffermyller.*
Desc. Præcedenti affinis, at paullo minor. *Corpus* nigrum. *Antennæ* supra nigræ, subtus pallidæ. *Alæ omnes* supra nigræ, fascia margines haud attingente, in posticis imprimis maculari rufa & in hac puncta tria nigra. Subtus *anticæ* concolores; *posticæ* punctis tribus at absque fascia rufa.

Arete. P. G. (Areté) alis integris fuscis, fascia rufa, posticis utrinque striga punctorum alborum. *Mantiss.* 418.
Hab. in Austriæ montosis. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino præcedentis. *Corpus* nigrum, abdomine subtus griseo. *Alæ* supra nigræ, anticis fascia lata rufa, quæ tamen margines haud attingit & in fascia puncta subtria ocellaria alba. *Posticæ* nigræ, fascia obsoleta rufa & in hac puncta quatuor distincta alba. Subtus *anticæ* disco ferrugineo, punctis tribus ocellaribus albis; *posticæ* griseo-virescentes, striga e punctis septem albis.

Salome. P. G. (Salomé) alis anticis fuscis, fascia rufa, anticis ocello, posticis tribus, subtus

ſtriga dentata alba ocelliſque quinque. *Mantiſſ.* 419.

Eſp. pap. tab. 67. *fig.* 4.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Deſc. Statura præcedentium at diſtinctus alis poſticis ſubtus nigris, ſtriga unidentata alba; & pone hanc ocelli quinque parvi pupilla alba. *Ocellus* alæ anticæ in noſtris pupilla ſimplici.

Ilia. P. G. (Ilia) alis dentatis cœruleo micantibus, utrinque faſcia alba interrupta, omnibus ocello unico. *Mantiſſ.* 461.

Wien. Verz. 172. 2. papilio Ilia.

Eſp. pap: tab. 37. *fig.* 1. papilio iris.

—— *tab.* 43. *fig.* 1.

Hab. in Germaniæ ſalice. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Differre a P. *iris* videtur. Differt ocello diſtincto in pagina inferiori *alæ poſticæ* minus diſtincto faſciaque haud dentata, nec ocello compreſſo ſed ſeſqui-altero.

Variat colore nigro albo faſciato & flavo fuſcoque vario, ſemper tamen cæruleo micante. *Fœminæ* magis unicolores minus micant.

Iole. P. G. (Iole) alis dentatis fuſcis cæruleo micantibus, poſticis ocello unico, ſubtus brunneis, margine rubente. *Mantiſſ.* 462.

Wien. Verz. 172. 3. papilio Iole.

Eſp. pap. tab. 46. *fig.* 1. papilio Iole, at pagina inferior alarum differt.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas præcedentis. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, cæruleo micantes. Maculæ duæ diſtinctæ albæ verſus apicem alæ anticæ & ocellus

parvus iride ferruginea versus angulum ani. Subtus *omnes* basi apiceque rubentes in medio brunneæ. Maculæ duæ magnæ nigræ, albæ innatæ versus marginem crassiorem alæ anticæ.

Hypsipyle. P. P. (Hypsipyle) alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis, posticis punctis septem rubris. *Mantiss.* 504.
Esp. pap. tab. 15. *fig.* 1. papilio rumina.
—— *tab.* 53. *fig.* 2.
Rœs. ins. 4. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.
Schæff. icon. tab. 120. *fig.* 1. 2.
Larva flava nigro punctata, spinis carnosis verticillatis rubris, apice nigris.
Puppa pallida, capite obtuso.

Aceris. P. P. (de l'érable) alis dentatis albo fasciatis supra nigris, subtus fulvis. *Mantiss.* 514.
Esp. pap. tab. 82. *fig.* 1. papilio Aceris. Mus ex India.
—— *tab.* 81. *fig.* 34. minor ex Hungaria.
Hab. in Acere Europæ, Asiæ.
Desc. major a minore vix distinctus.

Lucilla. P. P. (Lucile) alis dentatis supra fuscis subtus brunneis, utrinque fascia maculari alba. *Mantiss.* 549.
Wien. Verz. 173. 4. papilio Lucilla.
Esp. pap. tab. 59. *fig.* 1. papilio camilla.
Pall. iter. 1. *app. n.* 62. papilio sapho.
Hab in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & summa afinitas præcedentium. Differt tamen alis anticis supra linea alba interrupta a basi ad fasciam ducta, posticis, excepta fascia alba, immaculatis. *Subtus* brunneæ, posticis basi litura tantum alba & pone fasciam striga lunularum albarum.

Delia. P. P. (Délie) alis dentatis fulvo nigroque variis , posticis supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis fasciis duabus fulvis , posteriore nigro punctata. *Mant.* 176.

Wien. Verz. 179. 6. papilio Delia.

Rœs. inf. 4. *tab.* 13. *fig.* 4. 5. larva puppa.

—— *tab.* 18. *fig.* 4. imago.

Hab. in Germaniæ Australioris plantagine. *Mus D. Schieffermyller.*

Desc. Alæ supra fulvo nigroque variæ, margine ciliis albidis. In posticis ante marginem puncta 3, 4 nigra annulo fulvo cincta. Subtus *anticæ* fulvæ, apice fulvæ , nigro punctatæ. *Posticæ* basi flavæ , punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva interne bifida, nigro marginata, tunc fascia alba nigro punctata, demum fascia fulva nigro marginata punctataque. Margo flavus, nigro punctatus.

Larva spinosa atra, lateribus albo punctatis.

Puppa livida fulvo punctata.

Hecate. P. P. (Hécate) alis dentatis fulvis nigro maculatis, omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum. *Mant.* 578.

Wien. Verz. 179. 4. papilio Hecate.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* supra fulvæ, nigro maculatæ & ante marginem strigæ duæ punctorum nigrorum. Margo ipse niger, lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus *anticæ* fulvæ nigro undatæ, strigis iisdem. *Posticæ* basi flavæ, fascia fulva nigro marginata; tunc fulvo flavoque variegatæ, strigis duabus punctorum nigrorum distinctorum.

Artemis. P. P. (Artémis) alis dentatis fulvis nigro variis, posticis utrinque striga punctorum nigrorum. *Mant.* 579.
Wien. Verz. 322. 10. papilio Artemis.
Hab. in Austriæ montosis. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Alæ supra fulvæ nigro undatæ. Ante marginem posticum *alæ posticæ*, striga e punctis septem nigris distinctis. *Subtus* pallidiores. *Posticæ* fulvæ, fasciis duabus flavis, anteriore extrorsum bifida. Ante marginem striga e punctis septem nigris. Margo flavus.

Cynara. P. P. (Cynara) alis dentatis viridibus nigro maculatis, posticis subtus viridibus maculis tribus fasciisque duabus argenteis. *Mantiss.* 586.
Wien. Verz. 176. 1. papilio Pandora.
Esp. pap. tab. 58. *fig.* 1. 2. 3.
Desc. Puncta interdum quinque argentea inter fascias.

Laodice. P. P. (Laodice) alis dentatis fulvis nigro maculatis, posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus, fascia argentea interrupta terminante. *Mantiss.* 587.
Pall. iter. 1. *app. n.* 61. papilio Laodice.
Schneid. pap. Europ. *tab.* 1. *fig.* 1. 2. papilio Laodice.
Hab. in Borussia, Moscovia. *D. Boeber.*
Desc. Statura & magnitudo fere P. *paphiæ.* Punctum album versus apicem alæ anticæ. Subtus *anticæ* flavescentes, nigro maculatæ strigaque e punctis argenteis obsoletis. *Posticæ* basi flavescentes, striga sesqui-altera brunnea, in medio striga interrupta, inæqualis argentea & pone hanc alæ fuscæ argenteo

nitidulæ,

nitidulæ, ſtrigis duabus e punctis obſcurioribus.

Daphne. P. P. (Daphné) alis dentatis fulvis nigro maculatis, poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Mantiſſ.* 602.

Wien. Verz. 177. 10. papilio Daphne.
—— 179. vix differt. conf. papilio Dictynna.

Hab. in rubo idæo Auſtriæ. *D. Schieffer-myller.*

Deſc. Alæ omnes, uti & *anticæ*, ſubtus fulvæ nigro maculatæ. *Poſticæ* ſubtus baſi flavæ, ferrugineo fere reticulatæ, apice brunneæ, argenteo nitidæ, punctis aliquot ocellaribus fuſcis.

Larva ſpinoſa fuſca albido lineata, ſpinis flavis.

Puppa vireſcens ſubtus multidentata.

Spini. P. R. (du prunier épineux) alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis, lunulis marginalibus fulvis maculaque ani cæruleſcente. *Mantiſſ.* 651.

Wien. Verz. 186. 5. papilio ſpini.

Hab. in Germaniæ pruno ſpinoſa. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis P. *pruni*. *Alæ* ſupra *omnes* fuſcæ, poſticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. *Subtus* cinereæ, ſtriga alba ad angulum ani parum angulata. Verſus marginem poſticum lunulæ aliquot fulvæ nigro notatæ, & ad angulum ani macula magna cæruleſcens, puncto terminali atro.

Larva viridis, lineis dorſalibus macularibus flavis, capite nigro. Aldultior rufeſcens evadit.

Puppa ſupra fuſca, ſubtus cinereo villoſa.

Linceus. P. R. (Lincée) alis caudatis fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ſtriga lunulata alba rufaque. *Mantiſſ.* 653.

Eſp. pap. papilio Linceus.

Hab. in Ruſſiæ. Borealioris ſylvaticis. *D. Boeber.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas P. *ſpini*. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, *maris* immaculatæ, *maris* macula diſci fulva. Cauda *alæ poſticæ* parva, obtuſa. Subtus *alæ anticæ* fuſcæ, ſtriga abbreviata e lunulis quinque albidis. *Poſticæ* fuſcæ nitidulæ, ſtriga e lunulis plurimis albis & pone has lunulæ aliquot rubræ.

Ceraſi. P. R. (du ceriſier) alis caudatis fuſcis immaculatis, ſubtus ſtriga alba, poſticis lunulis fulvis, puncto nigro notatis. *Mantiſſ.* 654.

Hab. in Auſtriæ ceraſo.

Deſc. Statura omnino & ſumma affinitas P. *pruni*. *Alæ omnes* ſupra fuſcæ, immaculatæ. Subtus *anticæ* fuſcæ, ſtriga unica alba. *Poſticæ* fuſcæ, ſtriga alba & ad angulum ani lunulæ duæ vel tres fulvæ puncto atro. *Cauda* apice alba.

Acaciæ. P. R. (de l'acacia) alis caudatis fuſcis ſubtus cineraſcentibus, ſtriga alba lunuliſque analibus fulvis. *Mantiſſ.* 655.

Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*

Deſc. Præcedentibus paullo minor. *Alæ anticæ* ſupra fuſcæ, immaculatæ, ſubtus cineraſcentes, ſtriga alba. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, maculis duabus marginalibus fulvis. Subtus cineraſcentes, ſtriga alba lunuliſque analibus fulvis, puncto uno alterove atro.

Erebus. P. R. (Erebe) alis integerrimis fuſcis, omnibus ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 682.

Knoch. Beytr. 2. *tab.* 6. *fig.* 6. 7. papilio Erebus.

Deſc. Magnus. *Antennæ* albo nigroque annulatæ, clava nigra. *Alæ* ſupra fuſcæ, immaculatæ, ſubtus fuſcæ, ſtriga flexuoſa e punctis ſeptem atris ſubocellatis.

Triton. P. R. (Triton) alis integerrimis cæruleſcentibus, ſubtus ſtriga ferruginea punctiſque numeroſis nigris. *Mantiſſ.* 692.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Medius. *Alæ omnes* ſupra cæruleſcentes, ſtriga tenui marginali nigra. Subtus *omnes* cinereæ. *Anticæ* puncto medio plurimiſque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem ſtriga e lunulis ferrugineis. *Poſticæ* punctis plurimis nigris ſtrigaque poſtica ferruginea.

Dorylas. F. R. (Dorylas) alis integris cæruleis (fuſcis) ſubtus cinereis, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. *Mant.* 695.

Wien. Verz. 322. 19. papilio Dorylas.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Affinis nimis P. *Adonis*, at paullo minor. *Mas* alis ſupra cæruleis nitidis, ſtriga marginali atra. *Fœmina* alis fuſcis, lunulis marginalibus fulvis. Subtus cinereæ, anticæ macula magna centrali ocellari & pone hanc ſtriga e punctis 6, 7 ocellaribus. Margo albicat: *poſticæ* puncto baſeos, ſtriga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata alba.

Argiades. P. R. (Argiade) alis integerrimis cæruleis, margine nigricante, ſubtus fuſco-cinereis, lunula media ſtrigiſque duabus punctorum ocellatorum. *Mantiſſ.* 698.

Hab. in Saxonia. *D. Boeber.*

Deſc. Statura omnino præcedentium. *Alæ omnes* ſupra cæruleæ, margine nigro, ciliis albis. Subtus *omnes* fuſco-cinereæ, lunula centrali ſtrigiſque duabus e punctis ocellatis, poſteriore obſoletiore. In poſticis præterea puncta duo ocellata baſeos.

Acreon. P. R. (Acréon) alis integerrimis fuſcis ſubtus nigro ocellatis, poſticis faſcia alba rubra ſtrigaque punctorum aureorum. *Mantiſſ.* 699.

Hab. in Ruſſia Meridionali. *D. Boeber.*

Deſc. Alæ omnes fuſcæ, *maris* baſi cæruleo nitidæ lunuliſque marginalibus obſoletis fulvis. Subtus *omnes* fuſceſcentes, anticis puncto medio ſtrigaque poſtica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albiſque ſtrigoſus. *Poſticæ* fuſcæ, punctis nigris ocellatis. Margo albus faſcia fulva antice lunulis nigris, poſtice punctis læte aureis notata.

Chryſeis. P. R. (Chryſéis) alis aureis margine cæruleſcente, poſticis ſubdentatis, ſubtus obſcure griſeis, punctis ocellaribus numeroſis. *Mantiſſ.* 725.

Wien. Verz. 181. 3. papilio Chryſeis.

Eſp. pap. tab. fig. papilio Eurydice.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis P. *Hippothoe. Mas* alis aureis nitidis, lunula nigra margineque cæruleo nitente tenuiſſimeque albo. Subtus *anticæ* obſcure cinereæ,

disco fulvo, punctis ocellaribus numerosis. *Posticæ* in angulum excurrentes, cinereæ, itidem punctis numerosis posticeque fasciola rufa.

Fæmina alis supra fuscis fulvo micantibus, *anticis* punctis aliquot obscurioribus, *posticis* fasciola fulva nigro punctata. *Subtus* mari simillima.

Hiere. P. R. (Hiere) alis fuscis nigro punctatis, subtus cinereis, punctis ocellaribus numerosis. *Mant.* 726.

Wien. Verz. 322. 8. papilio Lampehe.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Mas* alis fuscescentibus, *anticis* cæruleo, *posticis* fulvo micantibus, *anticis* punctis sparsis nigris, *posticis* lunula media nigra fasciaque postica fulva fere obsoleta.

Fæmina fusca nigro punctata, *posticis* fasciola fusca distinctiore nigro punctata & ante hanc fasciam lunulæ aliquot cyaneæ. Subtus *omnes* cinereæ, punctis numerosis. *Posticæ* fasciola postica fulva.

Xanthe. P. R. (Xanthe) alis subintegris fuscis nigro punctatis, fascia marginali fulva, subtus lutescentibus punctis numerosis. *Mantiss.* 731.

Wien. Verz. 181. 6. papilio Xanthe.

Esp. pap. tab. fig. papilio Phocas.

Hab. in rumice acetosa. *D. Schieffermyller.*

Desc. Minor. *Alæ omnes* fuscæ, nigro punctatæ margineque tenuissime albo & ante marginem fasciola fulva nigro punctata. *Subtus* virescentes, punctis numerosis ocellaribus nigris, *anticis* disco fulvo, *posticis* fasciola fulva, apice subemarginatis.

Garbus. P. R. (Garbus) alis fuscis nigro punctatis, margine albo, subtus virescentibus, punctis numerosis. *Mantiss.* 732.
Wien. Verz. 181. 7. papilio Circe.
Hab. in Austriæ acetosella. *D. Schieffermyller.*
Desc. Nimis præcedenti affinis & forte *mas* in copula captus. *Alæ omnes* fuscæ, obscuræ, nigro punctatæ margineque postico albido. Puncta aliquot fulva ante marginem alæ *posticæ.* *Subtus* nigro punctatæ, *anticæ* cinerascentes; *posticæ* haud emarginatæ, sed in angulum excurrentes, virescentes, postice fasciola fulva.

Fritillum. P. U. (le ponctué) alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *Mantiss.* 824.
Geoff. inf. 2. 67. 38. papilio alis denticulatis divaricatis nigris albo punctatis.
Esp. pap. tab. 51. *fig.* 2. papilio malvæ.
Schæff. elem. tab. 94. *fig.* 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Hab. in Germaniæ dipsaco fullonum.
Desc. Differt sane a P. *malvæ. Alæ* haud dentatæ, margine albo nigroque variegato.
Color alæ *posticæ* subtus variat.
Variat major maculis alarum pluribus, vix tamen distinctus in Russia Meridionali. Papilio *malvæ* major.
Esp. pap. tab. 23. *fig.* 2.

Sphinx.

Asiliformis. 25. S. Alis anticis fuscis, posticis fenestratis, abdomine barbato atro, cingulis tribus flavis.
Wien. Verz. app. sphinx asiliformis.

Desc. Minor sph. *apiformi. Palpi* apice flavi. *Caput* atrum, linea oculorum argentea. *Thorax* ater, margine antico tenuissime flavo punctoque flavo ante alas. *Abdomen* atrum nitidum, cingulis tribus flavis. *Alæ anticæ* fuscæ, immaculatæ; *posticæ* hyalinæ, margine postico nigro. *Tibiæ posticæ* flavæ.

Tenthrediniformis. 29. S. Alis fenestratis, margine omni fasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbati cingulo fulvo.

Wien. Verz. 44. 6. sphinx tenthrediniformis.

Desc. Parva. *Antennæ* nigræ. *Caput thoracisque* latera fulva. *Pedes* fulvi, geniculis nigris.

Ichneumoniformis. 36. S. Alis fenestratis, margine fasciaque nigris puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis.

Wien. Verz. 44. 7. sphinx ichneumoniformis.

Desc. Antennæ nigræ, interdum basi luteæ. *Caput* albidum, vertice nigro. *Thorax* niger, lateribus flavis. *Abdomen* cingulis albis nigrisque latioribus alternis. *Alæ anticæ* nigræ, margine omni fusco, & in medio fascia nigra puncto fulvo. *Posticæ* hyalinæ, margine postico punctoque ad marginem interiorem nigris. *Pedes* flavi.

Loniceræ. 45. S. (Fulvia) cyanea, alis anticis viridibus, punctis quinque rubris, posticis sanguineis, limbo cyaneo.

Wien. Verz. 45. 3. sphinx loti.

Scabiosellæ. Pilosellæ. { 46. S. (Pythia) atra, alis anticis viridibus, maculis tribus oblongis approxmatis sanguineis, posticis rubris.
Larva pilosa alba, capite lineis duobus punctorum pedibusque *anticis* nigris, *posticis* flavis.

Peucedani. 49. S. (filipendulæ) alis anticis cyaneis, punctis sex rubris, posticis rubris margine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 4.
Ræs. ins. 1. *tab.* 57. *fig.* 6.
Desc. Variat rarius abdominis cingulo rufo.

Aeacus. 50. S. Cyanea, alis anticis punctis sex flavis, posticis flavis, margine cyaneo.
Wien. Verz. 45. 8. sphinx Aeacus.
Desc. Statura & magnitudo S. *Ephialtes*. *Corpus* cyaneum, nitidum, cingulo abdominis flavo. *Alæ* cyaneæ, punctis sex flavis 2, 2, 2 oblique positis. *Posticæ* flavæ, margine late cyaneo.

Pruni. 56. S. Viridi-cærulea, alis posticis nigris.
Wien. Verz. app. 308. 12. sphinx pruni.
Desc. Nimis affinis S. *staticis*, at duplo fere minor & larva alia.

Lineata. S. (le rayé) alis virescentibus, fascia strigisque albis, posticis nigris, fascia rubra.
Arch. ins. fyest. monog. C. fig. sphinx Kœchlini.
Petiv. gazoph. tab. 12. *fig.* 9.
Hab. in gallio vero.
Larva caudata, flavicans nigro maculata, capite linea dorsali stigmatibusque rubris.
Puppa fusca.

Sphegiformis. S. (le fphégiforme) alis hyalinis margine fafciaque atris, abdomine barbato, cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *Mantiff. fefia* 13.
Wien. Verz. app. 305. 10. fphinx fphegiformis.
Hab. in Auftria. *D. Schieffermyller.*
Defc. Minor *S. apiformi. Antennæ* nigræ ante apicem albæ. *Caput* nigrum, palpis fubtus flavis. *Thorax* ater, lateribus flavis. *Abdomen* barbatum, atrum, cingulo fecundi fegmenti flavo, præteréaque puncta utrinque duo laterali flava. Pectoris latera flava.

Sedi. S. (du fédum) cyanea, alis anticis maculis tribus connatis, pofticis totis rubris. *Mantiff. zygaena* 4.
Hab. in Ruffia Meridionali. *D. Boeber.*
Defc. Statura omnino præcedentium. *Corpus* totum cyaneum, nitidum. *Alæ anticæ* cyaneæ, maculis tribus magnis una poft alteram pofitis, annulo flavo cinctis rubris. *Pofticæ* rubræ, margine tenuiffime nigro.

BOMBYCES.

Alis reverfis.

Populifolia. 27. B. Alis reverfis teftaceis dentatis, lunulis numerofis fufcis.
Wien. Verz. 310. 5. bombyx populifolia.
Defc. Major bomb. *quercifolia. Os* nigrum. *Thorax* teftaceus, linea dorfali nigra. *Alæ omnes* teftaceæ, lunulis numerofis diftinctis fufcis. *Pofticæ* femitectæ apice pallidiores.

Taraxaci. 29. B. Alis fubreverfis pallidis unicoloribus,

anticis puncto medio fusco, corpore fulvo.
Wien. Verz. 57. 7. bombyx taraxaci.
Desc. Major. *Corpus* hirtum, fulvum, abdominis dorso nigricante. *Alæ omnes* pallidæ, *anticis* puncto parvo fusco. *Pedes* apice atri.
Larva pilosa atra, fasciis abbreviatis flavescentibus.

Trifolii. 30. B. Alis reversis ferrugineis, anticis striga punctoque albis, posticis immaculatis.
Wien. Verz. 57. 4. papilio trifolii.
Ræs. ins. 1. *pap.* 2. *tab.* 35. *a. fig.* 4. 5. imago.
—— *tab.* 35. *b. fig.* 1. larva.
Desc. Affinis bomb. *quercus.* Differt tamen alis utrinque sexus brunneis. *Posticæ* immaculatæ.
Larva solitaria pilosa dilute fusca, incisuris cærulescenti punctatis, collari rubro.
Puppa folliculata antice flava, postice brunnea.

Lentipes. 31. B. (Énéria) alis reversis luteis (brunneis *fœm.*) puncto albo, apice pallidioribus.
Knoch. ins. 1. *tab.* 2. bombyx Eneria.
Wien. Verz. 57. 3. bombyx catax.
Desc. Species omnino distincta. *Mas* flavescens, *fœmina* brunnea, puncto medio niveo.
Ova aggregata hirsutie matris tecta, disco impresso.
Larva gregaria, pilosa, brunnea, incisuris nigris maculisque lateralibus cæruleis sulphureo punctatis.
Puppa folliculata flavescens.

Franconica. 35. B. Alis reversis hyalino-albidis, striga pallida, limbo nigro.

Wien Verz. 57. 6. bombyx Franconica.
Desc. Minor bomb. *Neustria. Antennæ* fuscæ. *Caput* & *thorax* hirta flavescentia. *Abdomen* fuscum. *Alæ omnes* albo-hyalinæ, limbo nervisque fuscis. Striga albida in medio.
Fœmina major, *tota* brunnea, immaculata, lunula sola media alæ anticæ parum obscuriore.

Pudica. 54. B. Alis deflexis albis anticis fusco maculatis, posticis immaculatis.
Desc. Statura & magnitudo bomb. *maculosæ. Caput* & *thorax* fusca, thorace lunulis duabus antice connatis albis. *Alæ omnes* albæ, *anticæ* maculis fere trigonis numerosis fuscis. *Posticæ* immaculatæ. *Subtus* subconcolores, posticis maculis duabus fuscis.

Casta. 55. B. Alis deflexis atris, fasciis duabus dentatis albis, posticis rubris, maculis marginalibus fuscis.
Desc. Statura & magnitudo bomb. *maculosæ. Corpus* nigrum. *Thorax* fascia antica pallida. *Abdomen* punctis baseos rubris. *Alæ anticæ* nigræ, fasciis duabus unidentatis albis. Punctum parvum in medio castæ & litura versus apicem.

Maculosa. 57. B. Alis deflexis nigro maculatis, anticis fuscis, posticis rubris.
Wien. Verz. 59. 10. phalæna maculosa.
Knoch. Beytr. 3. *tab.* 5. *fig.* 2. phalæna maculosa.
Hab. in Germaniæ Australioris gallio aparineo. *Mus. D. Zschuck.*
Desc. Magnitudo bomb. *plantaginis. Thorax* cinereus, lineis tribus atris.

Alæ anticæ fuſcæ, punctis plurimis atris ſparſis. *Poſticæ* rubræ, ſtriga lunula maculiſque tribus marginalibus atris, interiore geminata. *Abdomen* atrum, linea laterali ſanguinea, quæ tamen apicem haud attingit.

Larva ſolitaria piloſa nigra, verrucis cæruleis lineaque dorſali flava.

Obſ. An varietas? An ſpecies?

Auriflua. 59. B. Alis deflexis albis, anticis ſubtus coſta fuſca, ano barbato luteo.

Wien. Verz. 52. 4. bombyx auriflua.

Rœſ. inſ. 1. *phal.* 2. *tab.* 21.

Deſc. Summa affinitas bomb. *chryſorrhoeæ*, differt tantum coſta alæ *anticæ* ſubtus nigra. Puncta interdum nigra ſparſa in pagina ſuperiori alarum.

Larva piloſa, nigra rubro lineata punctiſque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Luctifera. 66. B. Alis deflexis atris, angulo ani flavo, abdomine ſupra flavo, linea dorſali punctata nigra.

Wien. Verz. 54. 4. bombyx lucifera.

Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* atra. *Abdomen* ſubtus atrum, ſupra flavum, linea punctorum nigrorum. *Alæ omnes* atræ, angulo ani flavo.

Plumigera. 72. B. Alis deflexis ſubferrugineis, ſtriga flaveſcente, antennis maris pectinatis.

Wien. Verz. 61. 2. bombyx *plumigera*.

Deſc. Media. *Corpus* hirtum, ferrugineum. *Alæ anticæ* mox ferrugineæ, unicolores, mox flavo mixtæ, ſtriga palidiore; *poſticæ* immaculatæ. *Ab-*

domen flavefcens. *Antennæ* maris radiis longiffimis.
Larva folitaria glabra viridis, albo lineata.

Caffinia. 74. B. Alis deflexis grifeis, lineolis abbreviatis nigris fparfis.
Wien. Verz. 61. 1. bombyx. Caffinia.
Defc. Magna. *Thorax* cinereus, linea dorfali lateralique atra. *Alæ anticæ* grifeæ, lineis aliquot atris. Verfus marginem pofticum ftriga fere obfoleta, angulata, pallida. *Alæ pofticæ* pallidæ. *Subtus* albidæ, macula centrali fufca.

Anachoreta. 77. B. Alis deflexis grifeis, ftrigis albidis, macula apicis fufco ferruginea, ftriga undata alba.
Wien. Verz. 56. 3. bombyx anachoreta.
Ræf. inf. 3. *tab.* 43.
Defc. Affinis præcedentibus. *Alæ* grifeæ, ftrigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata tranfit. Ad angulum ani *alæ anticæ* puncta duo atra, uno altero majore.
Larva pilofa fufca, ftriga dorfali incarnata, verrucis duabus elevatis punctifque lateralibus rufis.
Puppa folliculata, brunnea.

Reclufa. 78. B. Alis deflexis grifeis, ftrigis albidis fubanaftomofantibus, macula apicis ferruginea, puncto marginali albo.
Wien Verz. 56. 4. bombyx reclufa.
Ræf. inf. 4. *tab. fig.* 1.-6.
Defc. Nimis affinis bomb. *curtulæ*, fed paullo minor. Strigæ alarum albæ magis interruptæ, magis anaftomofantes. Macula ferruginea apicis minor, puncto tantum marginali albo & puncta atra anguli ani. *Alæ anticæ* omnino defunt.

Larva fuſca, linea dorſali cinerea, maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

Tritophus. 103. B. (Tritophe) alis deflexis dorſo dentatis, fuſco nebuloſis, lunula media ferruginea albo cincta.
Wien. Verz. 63. 6. bombyx Tritophus.
Deſc. Statura omnino bomb. *ziczac.* *Caput* & *thorax* hirta, fuſca. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuſco nebuloſæ, ſtrigis aliquot obſoletis, undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata ferruginea. *Poſticæ* albæ, litura anali fuſca.
Larva ſolitaria nuda viridis, gibberibus dorſalibus tribus caudalique obtuſa, capite fuſco.

Oleagina. 104. B. Alis deflexis viridibus fuſco ſubundatis, maculis duabus albis, anteriore pupillata, poſteriore majore.
Wien. Verz. 59. 2. bombyx oleagina.
Deſc. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ, rachi alba. Maculæ duæ diſtinctæ *alæ anticæ*, antica pupilla ferruginea, poſtica majore. *Poſticæ* albidæ, margine fuſco.
Larva poſtice quadridentata, cinerea, nigro rubroque punctata, collari ſanguineo, punctis nigris.

Pithyocampa. B. (Pithyocampa) alis reverſis griſeis, ſtrigis tribus obſcurioribus, poſticis pallidis, puncto anali fuſco. *Mant. B.* 66.
Wien. Verz. 58. 11. bombyx Pithyocampa.
Hab. in Auſtriæ pino. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo bomb. *pro-*

ceſſioneæ. Alæ anticæ griſeæ, ſtrigis tribus undatis nigricantibus. *Poſticæ* albæ, macula anguli ani fuſca. *Corpus* hirtum griſeum, *abdomine* flaveſcente.
Larva piloſa cæruleſcens, maculis dorſalibus flavis, capite atro.

Cinerea. B. (le cendré) alis ſubreverſis cinereis, anticis punctis quatuor atris ſubocellaribus.
Hab. in Auſtria. *Dr. Schulz.*
Deſc. Media. *Antennæ* pectinatæ atræ. *Thorax* hirtus, cinereus. *Abdomen* fuſcum. *Alæ* cinereæ, ſupra punctis quatuor nigris annulo albo cinctis. *Poſticæ*, uti *omnes*, ſubtus immaculatæ.

Mali. B. (du pommier) alis reverſis cinereis, faſcia ſinuata obſcuriore, puncto atro.
Hab. in malo & corylo Hafniæ. *D. de Loewenskioldt.*
Deſc. Statura omnino bomb. *caſtrenſis. Antennæ* valde pectinatæ. *Caput* & *thorax* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, faſcia media lata obſcuriore, quæ antice poſticeque ſtriga ſinuata nigra terminatur. In medio faſciæ punctum atrum. Striga obſoleta fuſca ad marginem poſticum. *Poſticæ*, uti *omnes*, ſubtus obſcuriores, ſtriga media fuſca.
Larva ſolitaria, piloſa, brunnea, linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus cæruleſcentibus.

Avellanæ. B. (du noiſetier) alis reverſis obſcure cinereis, faſcia ſinuata obſcuriore immaculata.
Reaum. inſ. I. *tab.* 44. *fig.* 7.-10.
Hab. in malo & corylo Hafniæ. *D. de Loewenskioldt.*

Desc. Statura omnino præcedentis. *Caput* & *thorax* pilosa, obscure cinerea, immaculata. *Alæ* obscure cinereæ, fascia lata media sinuata obscuriore. *Antennæ* parum pectinatæ.

Terebra. B. (la tarriere) alis deflexis dorso dentatis cinereis, atomis strigisque undatis fusco-ferrugineis, thorace postice striga albida,

Wien. Verz. 60. 2. bombyx terebra.

Hab. in Germaniæ ligno. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura bomb. *Cossus*, at paullo minor. *Antennæ* vix pectinatæ albidæ. *Thorax* hirtus fuscus, striga postica albida. *Alæ anticæ* in medio dorsi angulatæ, cinereæ, strigis undatis atomisque fuscis. *Alæ posticæ*, uti *omnes* subtus albidæ. *Abdomen* albidum, ano fusco.

Flavomaculata. B. (le tacheté) alis deflexis obscure cinereis, fascia media lata angulata nigra, macula marginali flava.

Hab. Hafniæ. *D. de Schestedt.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* hirta nigra. *Alæ* obscure cinereæ nitidulæ, fascia in medio lata atra, quæ postice ad marginem exteriorem angulum format & in hoc angulo macula magna flava. Margo posticus fuscus, punctis aliquot atris. *Posticæ* subtus cinereæ, puncto strigaque postica fuscis. *Pedes* nigri flavo annulati. *Anus* flavus.

Rubea. B. (le rougeâtre) alis reflexis hyalino pallide rufescentibus, puncto medio pallido.

Wien. Verz. 51. 2. bombyx rubea.

Hab.

Hab. in quercu. *D. Schiffermyller.*
Desc. præcedente major. *Alæ omnes* pallide rufescentes, fere hyalinæ, puncto medio pallido. *Antennæ* pectinatæ.

Testudo. B. (la tortue) alis deflexis flavis s. ferrugineis, strigis duabus obliquis obscurioribus.
Sp. ins. 2. 189. 86.
Wien. Verz. 65. 1. bombyx testudo.
Desc. Strigæ ad marginem exteriorem coeunt.
Larva apoda, ovata, nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albidis.
Puppa folliculata, brunnea.

Asella. B. (le cloporte) alis deflexis fuscescentibus immaculatis.
Wien. Verz. 65. 2. bombyx asella.
Hab. in Austriæ populo. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino præcedentis, at triplo minor, *tota* fusca, immaculata, nitidula.
Larva apoda, ovata, rubra, linea dorsali flava nigro punctata, lateribus viridibus.
Puppa folliculata, brunnea.

Bufo. B. (le crapaud) alis deflexis flavescentibus, fascia lata fusca, maculis flavis.
Hab. in Germania. *D. Hybner.*
Desc. Statura omnino præcedentium. *Antennæ* flavescentes. *Corpus* flavescens. *Alæ anticæ* flavescentes, fascia lata fusca, quæ ad marginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculæ duæ, altera in medio, altera ante angulum ani. *Posticæ* fuscæ, angulo

ani flavescente. Subtus *anticae* fuscae, *posticae* flavescentes.

Trepida. B. (le tremblant) alis deflexis dorso unidentatis griseis, puncto medio ocellari strigaque postica maculari fuscis.
Wien. Verz. 49. 4. bombyx tremula.
Hab. in Austriae quercu. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Antennae* pectinatae, ferrugineae. *Thorax* fuscus. *Abdomen* cinereum. *Alae anticae* obscure griseae, in medio puncto oblongo fusco annulo albo cincto & postice striga e punctis sex fuscis. Dens validus, erectus niger in medio marginis interioris. *Posticae* albae, margine interiori griseo.
Larva solitaria nuda, viridis, lineis duabus dorsalibus albis lateralibusque obliquis flavo rufis.
Puppa folliculata dimidia, sub terra.

Querna. B. (du chêne) alis deflexis griseis, strigis tribus atris albae innatis.
Vien. Verz. 49. 5. bombyx querna.
Hab. in Austriae quercu. *D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Antennae* pectinatae, ferrugineae. *Corpus* hirtum, griseum. *Alae anticae* griseae, strigis tribus undatis albo marginatis nigris, quarum baseos minima. Ante strigam posticam litura albida. *Posticae* albidae.
Larva postice gibba nuda viridis, lineis quatuor flavis spiraculisque atris.

Helvola. B. (le paillet) alis deflexis helvolis, maculis ordinariis striaque postica cinereis.
Hab. Kiliae. *D. Daldorf.*

Desc. Media. *Antennæ* pectinatæ. *Caput*, *thorax* helvola. *Abdomen* cinereum, ano barbato helvolo. *Alæ anticæ* helvolæ, maculis ordinariis ſtrigaque poſtica fere obſoleta cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. *Poſticæ* cinereæ.

Undata. B. (l'ondé) alis deflexis cinereis, faſciis duabus fuſcis cinereo undatis.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. *Corpus* medium cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis & in his faſciis ſtrigæ aliquot cinereæ. Ad baſin & ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. *Poſticæ* cinereæ.

Advena. B. (l'étranger) alis deflexis fuſcis, punctis dorſalibus albis, poſticis nigris, macula media fulva, puncto nigro.

Hab. in Hiſpania. *D. Vahl.*

Desc. Magnitudo & ſtatura præcedentis. *Antennæ* pectinatæ nigræ, rachi alba. *Thorax*, *abdomen* hirta, cinerea. *Alæ anticæ* fuſcæ, lineola baſeos punctiſque tribus coſtalibus ſubocellatis albis. *Poſticæ* nigræ; macula magna oblonga fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

Communimacula. B. (le dorſal) alis deflexis pallide carneis, macula magna dorſali fuſca.

Wien. Verz. 85. 7. bombyx communimacula.

Hab. in Europa Auſtrialiori. *D. Romanus.*

Desc. Parva. *Corpus* albidum. *Alæ* pallide carneæ, macula magna oblonga marginis tenuioris fuſca. *Poſticæ* omnino albidæ.

Centrolinea. B. (le centré) alis deflexis cinereo fuscoque nebulosis, lineola centrali alba atræ innata.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna statura B. *cassiniæ*. *Antennæ* ferrugineæ. *Corpus* hirtum. *Thorax* griseus. *Abdomen* fuscum. *Alæ* cinereo fuscoque nebulosæ atroque parum undatæ, in medio lineola abbreviata nivea, atro utrinque marginata; *subtus* griseæ, disco fusco. *Posticæ* supra obscuræ, subtus albidæ, macula centrali fusca.

Paradoxa. B. (le paradoxe) alis subincumbentibus fusco cinereoque variis, macula centrali albida, posticis atris, *fœmina* aptera.

Hab. in tritico repente Russiæ. *D. Boeber.*

Desc. Mas niger, antennis valde pectinatis, rachi albida. *Alæ* fuscæ cinereo variæ, imprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna albida in medio alæ & margo posticus albo punctatus. *Posticæ* atræ, ciliis albis. *Fœmina* omnino aptera absque ullo allarum rudimento.

Zona. B. (l'orné) alis incumbentibus nigris fasciis albis, abdomine atro, segmentorum marginibus sanguineis. *Fœmina* aptera.

Wien. Verz. 100. 5. phalæna zonaria.

Hab. in Germaniæ millefolio. *D. Pflug.*

Desc. Magnitudo & statura omnino B. *antiquæ*. *Antennæ* pectinatæ nigræ, rachi alba. *Thorax* hirtus cinereus, lineis tribus nigris. *Alæ anticæ* nigræ, vitta lata abbreviata baseos, quæ in medio oblique strigaque postica albis. *Alæ posticæ* albidæ, striga media

margineque poſtico nigris. *Abdomen* villoſum atrum, ſegmentorum marginibus ſanguineis. *Fœmina* aptera, craſſa, villoſa, abdominis ſegmentis margine ſanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo, brevia, cilyndrica, hirta, nigra.

Viciella. B. (de la veſſe) alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuſcis.
Wien. Verz. 133. 2. *tab.* 1. *a. fig.* 7. tinea viciella.
—— *tab.* 1. *b. fig.* 7.
Geoff. inſ. 203. 50. tinea involucro palearum unico tecto.
Reaum. inſ 3. *tab.* 11. *fig.* 7. 8.
Frish. inſ. 6. 16. *tab.* 7.
Hab. in vicia ſylvatica Europæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* cinereo lunatum. *Antennæ* pectinatæ fuſcæ. *Alæ* cinereo hyalinæ, nervoſæ, immaculatæ. *Fœmina* intra puppam ova excludit, nec declaratur.

Muſcella. B. (le diaphane) alis incumbentibus obſcure hyalinis, corpore atro.
Wien. Verz. 133. 3. bombyx muſcella.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* totum hirtum; atrum, antennis fuſcis. *Alæ* hyalinæ, immaculatæ.

Bombella. B. (le pointillé) alis incumbentibus cinereis, fuſco irroratis.
Wien. Verz. 133. 4. tinea bombycella.
Hab in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Thorax* hirtum, griſeum. *Alæ anticæ* cinereæ, atomis numeroſis fuſcis; *poſticæ* immaculatæ.

Pectinella. B. (le pectiné) alis incumbentibus cinereo-hyalinis, anticis ſtrigis obſoletis obſcurioribus.
Hab. *in* Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* hirtum nigrum. *Alæ anticæ* cinereo-hyalinæ, ſtrigis undatis vix conſpicuis obſcurioribus. *Poſticæ* immaculatæ.

Popularis. B. (le populaire) alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis.
Hab. *in* Ruſſia, Germania. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino B. *graminis*. *Antennæ* pectinatæ, fuſcæ. *Alæ anticæ* fuſcæ, venis albis. In medio maculæ ordinariæ pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis parvis ſagittatis atris. *Poſticæ* albidæ, margine obſcuriore ſubtuſque puncto centrali fuſco.

Noctua.

Crux. N. (la croix) alis rufo-luteis, lineis duabus obliquis albis, antennis ſerratis.
Hab. Hafniæ. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Statura N. *hectæ*, at paullo major. *Antennæ* valde ſerratæ, rufæ. *Caput* & *thorax* hirta, griſea. *Alæ* luteæ, rufo mixtæ, lineis duabus obliquis albis ad marginem tenuiorem fere coeuntibus. *Poſticæ*, uti *omnes*, ſubtus obſcuriores.

Tetra. N. (la quadriponctuée) lævis, alis incumbentibus fuſco nitidulis, punctis quatuor coſtalibus albis, poſticis cinereo ferrugineis.
Hab. *in* Auſtriæ alſine. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Sequenti duplo minor. *Caput* &

thorax fufca, nitidula immaculata. *Alæ anticæ* itidem fufcæ, immaculatæ, punctis tribus coftalibus parvis verfus apicem. *Pofticæ* cinereæ, ferrugineo nitidulæ. *Subtus* cinereæ. *Antennæ* pectinatæ.

Larva nuda viridis, lineis quinque albis, mediis tenuioribus, capite pallidiore.

Livida. N. (la livide) lævis, alis incumbentibus atris nitidulis, pofticis ferrugineis, margine fufco.

Wien. Verz. 85. 13. noctua livida.

Hab. in Auftriæ taraxaco. *D. Schieffermyller.*

Defc. Corpus totum, uti *alæ*, atræ nitidulæ.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo virefcens, rubro micans, linea dorfali obfcuriore, laterali tenui pallida, variegata, capite pallidiore.

Nervofa. N. (la nerveufe) lævis, alis incumbentibus lanceolatis, cinereo-fufcis, pallido ftriatis.

Wien. Verz. 85. 12. noctua nervofa.

Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*

Defc. Alæ fingulares, lanceolatæ, obfcuratæ, pallido lineatæ. *Pofticæ* albæ, immaculatæ, *fubtus* fufcæ, margine albo.

Capreæ. N. (du faule) lævis, alis incumbentibus repandis fufco-cinereis nitidulis, ftrigis tribus obliquis ftigmatibufque albidis.

Hab. in Hafniæ falice. *D. de Scheftedt.*

Defc. Media. *Caput* & *thorax* hirta obfcure cinerea. *Alæ anticæ* margine poftico repando, obfcure cinereæ

ſtrigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata ſive maculæ ordinariæ albidæ, anteriore rotundata, poſteriori majori veniformi. *Poſticæ* fuſcæ, margine cinereo. *Subtus* cinereæ, atomis puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſolitaria, nuda, viridis.

Arundinis. N. (du roſeau) lævis alis deflexis cinereis, punctis lunuliſque marginalibus nigris, ſubtus macula centrali fuſca.

Scheve Naturforsh. tab. fig.

Hab. in arundinis caulibus, equis lethalis.

Deſc. Magna. *Corpus* cinereum, hirtum, immaculatum. *Alæ anticæ* obſcuræ cinereæ, nitidulæ, punctis parvis nigris. In margine craſſiori puncta tria pallida. Margo poſticus lunulis octo atris. *Poſticæ* pallidæ. Subtus *anticæ* obſcuræ; *poſticæ* pallidæ, macula centrali fuſca.

Silene. N. (ſilene) alis deflexis helvolis, macula poſtica nigro punctata.

Wien. Verz. 85. 1. noctua ſilene.

Hab. in braſſica campeſtris. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Caput* & *thorax* helvola, immaculata. *Alæ anticæ* helvolæ, ſtriga media abbreviata paullo obſcuriore. Maculæ ordinariæ griſeæ, poſteriori veniformi nigro punctata. *Variat* macula anteriori lunula nigra.

Larva nuda, obſcure fuſca, collari nigro albo marginato, ſtigmatibus nigris.

Rubiginea. N. (la rouillée) lævis, deflexis flavis ferrugineo undatis, punctis nigris ſparſis.

Wien. Verz. 86. 8. noctua rubiginea.

Hab. in pyro malo. *Muf. D. Schieffermyller.*

Defc. Statura præcedentium. *Antennæ* fufcefcentes. *Caput* & *thorax* flava, immaculata. *Alæ anticæ* flavæ, ftrigis plurimis undatis ferrugineis. Puncta nigra plurima, imprimis verfus apicem. *Pofticæ* fufcæ, margine fulvo.

Strigofa. N. (la rayée) lævis, deflexis fufco cinereoque variis, lineolis tribus atris ante marginem interiorem.

Wien. Verz. 88. 15. noctua ftrigofa.

Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*

Defc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* variegatæ, ftriga apicis undata. Margo interior fufcefcens, lineolis tribus longitudinalibus atris. *Pofticæ* cinereæ.

Scutofa. N. (la noble) lævis, alis deflexis fufco alboque variis, pofticis bafi albis, macula fufca, apice fufcis albo maculatis.

Wien. Verz. 89. 1. noctua fcutofa.

Hab. in artemifia campeftri. *D. Schieffermyller.*

Defc. Statura & magnitudo N. *glyphicæ*. *Corpus* grifeo-fufcum. *Alæ anticæ* fufcæ, in medio albæ, maculis tribus fufcis cinctis, apice fufcæ, ftrigis punctifque marginalibus albis, *fubtus* limbo albo punctis tribus magnis atris. *Pofticæ* bafi albidæ, macula magna fufca, apice fufcæ ftriga obfoleta maculifque duabus albidis. *Subtus* albæ, puncto medio, ftriga maculaque apicis fufcis.

Larva virefcens nigro punctata lineifque tribus obfcurioribus.

Ononis. N. (de l'arrête-bœuf) lævis, alis deflexis cinereis, carneo nitentibus fusco fasciatis, posticis atris, maculis tribus albis.

Wien. Verz. 89. 4. noctua ononis.

Hab. in ononis spinosæ floribus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino N. *dipsaceæ*. *Alæ anticæ* basi cinereæ, in medio fascia fusca cinerea. Margo late fuscus, striga parva cinerea. *Posticæ* atræ, maculis tribus cinereis.

Larva solitaria nuda, striis roseis ac purpureis alternis, purpurea atomis nigris.

Triquetra. N. (la triangulaire) lævis, alis deflexis cinereis, maculis quatuor fuscis, anterioribus triquetris, posticis flavis fusco fasciatis.

Wien. Verz. 94. 6. noctua triquetra.

Hab. in Austria. *Mus. D. Romani.*

Desc. Statura omnino N. *mi*. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo fuscoque variæ, macula magna media triquetra nigra, & pone hanc tres fere coadunatæ, aliæ fuscæ. *Alæ posticæ* flavescentes, fascia baseos margineque postico fuscis.

Palliata. N. (le manteau) lævis, alis anticis ferrugineis, puncto apicis atro, posticis atris, margine fulvo.

Hab. in Germania. *D. Hybner.*

Desc. Magnitudo N. *albicollis*. *Caput* & *thorax* obscure ferruginea. *Abdomen* supra fuscum, subtus cinereum. *Alæ anticæ* ferrugineæ, striga postica obsoleta cinerea punctoque postico distincto atro. *Posticæ* atræ, margine fulvo.

Subtus *omnes* nigræ, marginibus flavis.

Miniosa. N. (la peinte) lævis, alis deflexis, strigis tribus undatis maculisque ordinariis miniaceis.
Wien. Verz. 88. 14 noctua miniosa.
Hab. in Austriæ quercu. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino N. *trapezinæ*. *Antennæ* pectinatæ, ferrugineæ, strigis tribus miniaceis. Versus marginem striga punctorum nigrorum. *Posticæ* albidæ, striga marginali fusca.
Larva nigra, linea laterali interrupta flava, collari trilineato.

Instabilis. N. (la fragile) lævis, alis deflexis griseis, fascia media ferruginea.
Wien. Verz. 76. 1. noctua instabilis.
Hab. in Austriæ amygdalo communi. *D. Schieffermyller.*
Desc. Rustica media. *Corpus* hirtum, subferrugineum. *Alæ anticæ* griseæ, subundatæ, fascia media undata ferruginea. *Posticæ* supra fuscæ, *subtus* cinereæ, puncto centrali fusco.
Color *alæ anticæ* variat; fascia ferruginea tamen semper constans.
Larva nuda viridis, linea dorsali alba, laterali flava.

Humilis. N. (l'humble) lævis, alis deflexis griseis, strigis tribus flavescentibus mediaque fusca, margine punctato.
Wien. Verz. 76. 3. noctua humilis.
Hab. in leontodonte taraxaco. *D. Schieffermyller.*
Desc. Antennæ ferrugineæ. *Corpus* griseum. *Alæ* griseæ, maculis duabus

ordinariis annulo flavescente cinctis. Strigæ tres flavescentes, unica ad basin, duabus versus apicem & præterea unica in medio, quæ maculam posteriorem transit. *Posticæ* fuscæ, *subtus* albidæ, puncto medio fusco.

Larva nuda, obesa, viridis, linea dorsali lateralique albis, priore nigro marginata.

Lychnidis. N. (du lychnis) lævis, alis deflexis ferrugineo-fuscis flavo striaris.

Wien. Verz. 76. 5. noctua lychnidis.

Hab. in lychnidis dioicæ capsulis. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Rustica. *Corpus* griseum, antennis ferrugineis. *Alæ anticæ* obscuræ, subferrugineæ, striis flavis 6, 7 a basi ultra maculas ordinarias ductis, strigam posticam tamen haud attingunt. Versus apicem strigæ duæ; altera strias fere terminat, altera posterior. Maculæ ordinariæ in medio. Margo subpunctatus. *Posticæ* fuscæ.

Larva viridis ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

Fixa. N. (la fixe) lævis, alis deflexis, anticis basi pallidis apice virescentibus, striga pallida, posticis flavis, margine nigro.

Hab. in Gibraltar. *D. Boeber.*

Desc. Parva. *Corpus* supra fuscescens, subtus flavum. *Alæ anticæ* basi cinerascentes, in medio fascia fusca; apice virescentes striga cinerea. *Posticæ* flavæ, strigis ante marginem margineque nigris.

Blanda. N. (l'agréable) lævis, alis deflexis cinereo-fuscis, strigis albidioribus.

Wien. Verz. 77. 8. noctua blanda.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Rustica media. *Alæ anticæ* cinereo-fuscæ, strigis albidioribus. In medio maculæ ordinariæ & pone has sæpe striga punctorum nigrorum. *Posticæ* albidæ.

Ambigua. N. (l'ambigue) lævis cinerea, atomis strigaque pone medium nigris.
Wien. Verz. 77. 10. noctua ambigua.
Hab. in leontodonte, soncho, chenopodio. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Rustica indistincta, cinerea, punctis aliquot baseos strigaque pone medium nigris. Maculæ ordinariæ in medio. *Posticæ* albidæ, *subtus* puncto medio nigro.
Larva ferrugineo fuscoque variegata, capite fusco.

Gracilis. N. (la mince) lævis, alis deflexis fusco-cinereis, striga undata fusca baseos, flavescenteque apicis, intermedia punctata.
Wien. Verz. 76. 4. noctua gracilis.
Hab. in lysimachia vulgari. *D. Schieffermyller.*
Desc. Noctua fere indistincta. *Alæ* obscuræ, basi striga nigricante; in medio maculæ ordinariæ fere obsoletæ; pone has striga e punctis nigris, aliaque flavescens. *Posticæ* subtus albidæ, striga punctorum nigrorum.
Larva nuda virens, lateribus flavescentibus, incisuris flavis, singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaque antica nigra.

Promissa. N. (la promise) cristata, alis dentatis

fusco cinereoque variis, strigis dentatis atris, posticis rubris; fasciis duabus nigris.

Wien. Verz. 90. 6. noctua promissa.

Hab. in Austriæ quercu. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis præcedentibus affinis, at N. *pacta* duplo minor. *Alæ* cinereo fuscoque variæ, strigis dentatis atris. *Thorax* griseus, fascia atomisque nigris.

Orbona. N. (orbone) cristata, alis incumbentibus hepaticis, posticis flavis, lunula strigaque postica fuscis.

Hab. in Germania. *D. Boeber.*

Desc. Statura omnino N. *pronubæ. Caput* & *thorax* hepatica. *Alæ anticæ* hepaticæ, strigis aliquot punctorum nigrorum obsoletorum, *subtus* macula magna nigra. *Posticæ* flavæ, lunula media strigaque postica fuscis, *subtus* lunula margineque interiori hepaticis.

Solani. N. (du solanum) cristata, alis incumbentibus virescenti griseoque variis, posticis rufis, fascia lata submarginali.

Naturf. 9. *tab.* 1. *fig.* 3.

Hab. in Europæ solano tuberoso, fabis, in alis larvis sæviens.

Desc. Nimis N. *pronubæ* affinis, differt tamen alis anticis magis virescentibus. Versus apicem puncta aliquot alba ad marginem crassiorem & juxta hæc macula parva atra. *Posticæ* rufæ, fascia lata atra. Subtus *omnes* multo dilutiores.

Larva obesa, rugosa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

Linogrisea. N. (la gris-de-lin) cristata, alis incumbentibus dentatis variegatis apice

ferrugineis, posticis flavis, margine fusco.
Wien. Verz. 79. 22. noctua linogrisea.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis N. *pronubæ*, at distincta alis dentatis anticis valde variegatis apice ferrugineis.
Larva dorso rubicundo, lineolis obliquis punctisque nigris.

Hymenaea. N. (l'hymenée) cristata, alis deflexis griseis, strigis angulatis nigris, posticis flavis, fasciis duabus arcuatis atris.
Wien. Verz. 91. 8. noctua hymenea.
Hab. in pruno spinosa. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Nimis affinis N. *paranymphæ*, at *alæ anticæ* magis griseæ absque strigis albis.
Larva flavo-virescens, lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio elevato porrecto.

Janthina. N. (la violette) cristata, alis incumbentibus griseis, litura albida, posticis atris, macula media margineque ferrugineis.
Wien. Verz. 78. 19. noctua janthina.
Knoch. inf. tab. 4. *fig.* 5. phalæna domiduca.
Fyesl. arch. 3. *tab.* 16. phalæna domiduca.
Hab. in Germaniæ aro. *D. Romanus.*
Desc. In medio *alæ anticæ* lunulæ aliquot albæ.
Larva albida fusco undata posticeque punctis nigris.

Ambusta. N. (la foudroyée) cristata, alis incumbentibus griseo-fuscis, strigis tribus annuloque medio flavescentibus, striga postica undata.

Wien. Verz. 88. 16. noctua ambusta.
Hab. in lichene parietino. *D. Schyeffermyller.*
Desc. Parva. *Antennæ* ferrugineæ basi albidæ. *Caput* & *thorax* rufo-grisea. *Alæ* griseo-fuscæ, strigis tribus annuloque medio oblongo flavescentibus. *Posticæ* albidæ, apice fuscæ.
Larva nuda, fusca alba lineata. Quies 3 mensium.

Subtusa. N. (la meurtrie) cristata, alis incumbentibus fusco-cinereis, strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus.
Wien. Verz. 88. 17. noctua subtusa.
Hab. in populo tremula. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentis. *Antennæ* pallidæ. *Corpus* cinereum immaculatum. *Alæ anticæ* obscure cinereæ, striga parva baseos, altera ante medium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori majori veniformi; demum striga incurva & ultimo striga undata flavescentibus. *Posticæ* fuscæ.
Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro, fronte alba.

Lunaris. N. (la lunaire) cristata, alis incumbentibus dentatis fuscescentibus in medio griseis, puncto atro lunulaque fusca.
Wien. Verz. 94. 1. noctua lunaris.
Hab. in Quercu Austriæ. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Antennæ fuscæ, basi albæ. *Caput* & *thorax* fusco-grisea. *Alæ anticæ* basi griseæ, tunc fuscæ, striga cinerea; in medio griseæ, puncto parvo atro lunulaque vel macula veniformi fusca, tunc striga cinerea; demum fuscescentes, fascia obsoleta dentata cinerea punctisque

punctisque ante marginem nigris. *Posticæ* basi cinereæ, apice fuscæ. *Corpus* magnum, abdomine cinereo.
Larva ferrugineo-fusca, pallido punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

Craccæ. N. (de la vesse) cristata, alis striatis cinereis, puncto albido, lunula punctata thoraceque antice atris.
Wien. Verz. 94. 3. noctua craccæ.
Hab. in vicia cracca. *Mus. D. Scheffermyller.*
Desc. Statura N. *lusoriæ*, at paullo minor. *Thorax* cinereus antice ater. *Alæ anticæ* venis striatæ, cinereæ, puncto parvo albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.
Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

Signum. N. (la marquée) cristata, alis maculis tribus fuscis, costa baseos cinerascente, thorace fusco antice brunneo.
Wien. Verz. 78. 8. noctua signum.
Hab. in Austriæ atriplice hortensi. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura N. C. *nigrum*. *Alæ anticæ* fuscæ, costa usque ad medium cinerea fusco undata, apice albo punctata. In medio loco macularum lunulæ duæ cohærentes, atræ. Margo posticus striga punctorum alborum. *Posticæ* obscuræ.

Nun-atrum. N. (la centrale) cristata, alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis, lineolis duabus centralibus atris, anteriore arcuata.
Wien. Verz. 78. 9. noctua nun-atrum.

Hab. in gallio aparine. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis affinis N. *Gothicæ. Antennæ* ferrugineæ pectinatæ. *Alæ anticæ* fuscæ, strigis aliquot albidis. In medio lineolæ duæ, quarum anterior major arcuata. Costa ultra medium punctis atris postice cinereis. *Posticæ* fuscæ, subtus puncto centrali albo.

Larva glabra, viridis, albo punctata, linea laterali nivea.

Cincta. N. (l'entourée) cristata, alis incumbentibus fuscis, macula media grisea, linea flexuosa atra cincta pupillaque atra.

Wien. Verz. 78. 10. noctua i cinctum.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Antennæ* pectinatæ, fuscæ. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* ultra medium fuscæ. In medio macula magna grisea, & in hac punctum transversum atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa atra ante basin interrupta. *Alæ* apice griseæ, margine punctato. *Posticæ* fuscæ.

Rectangulata. N. (la rectangulaire) cristata, alis subincumbentibus fuscis maculisque quatuor mediis atris, duabus costalibus, thorace antice atro.

Wien. Verz. 78. 15. noctua rectangula.

Hab. in trifolio melilotus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* ferrugineo-fusca, hic antice ater. *Alæ anticæ* fuscæ, punctis aliquot baseos maculisque quatuor mediis, quarum duæ costales, nigris. Costa albo punctata.

Flammatra. N. (la brûlée) cristata, alis incumbentibus griseis, linea flexuosa baseos nigra; thorace fascia atra.
Wien. Verz. 80. 1. noctua flammatra.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis N. *exclamationis. Corpus* cinereum, fascia lata abbreviata thoracis atra. *Alæ anticæ* griseæ, linea magna baseos flexuosa atra. In medio maculæ ordinariæ macula fusca distinctæ.

Cespitis. N. (du gazon) cristata, alis incumbentibus fuscis, strigis tribus undatis albidis nigræ innatis, posticis albis.
Wien. Verz. 82. 2. noctua cespitis.
Hab. in aira cespitosa. *D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Caput* & *thorax* fusca, immaculata. *Alæ anticæ* fuscæ, nitidulæ, strigis tribus undatis pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quæ interne terminantur striga atra. In medio maculæ ordinariæ annulo albo. *Posticæ* albæ, margine interdum fuscescente.
Larva nuda fuscescens; lineis tribus pallidioribus.

Chenopodiata N. (de la patte d'oie) cristata, alis planis cinereis nigro maculatis, striga postica bidentata alba, thoracis crista brevi bifida.
Wien. Verz. 82. 6. noctua chenopodii.
Hab. in Austriæ chenopodio. *D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Antennæ* fuscæ. *Caput* & *thorax* cinerea immaculata. *Alæ anticæ* cinereæ, atomis imprimis costæ marginisque postici nigris. In medio maculæ ordinariæ. Ante marginem posticum striga cinerea bidentata.

Larva viridis, linea dorſali obſcuriore, laterali rubra.

Contigua. N. (du bon-Henri) criſtata, alis planis fuſco cinereoque nebuloſis, ſtriga poſtica bidentata alba, thoracis criſta bifida.
Wien. Verz. 82. 7. noctua contigua.
Hab. in chenopodio bono-Henrico Auſtriæ. *Muſ. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis præcedenti affinis, at magis obſcura.
Larva viridis, capite maculiſque duabus primi ſegmenti brunneis, ſtigmatibus nigris.

Dentina. N. (l'ondée) criſtata, alis planis cinereo fuſcoque variis, macula marginis interioris ſtrigaque poſtica flavis.
Wien. Verz. 82. 8. noctua dentina.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ anticæ cinereæ, in medio imprimis fuſceſcentes, maculis ordinariis maculaque cinerea bifida. Diſtincta macula marginis interioris ad baſin ſtrigaque poſtica undata flavis.

Diſtincta. N. (la diſtinguée) criſtata, alis incumbentibus luteo cinereis, maculis duabus centralibus atris, apice obſcuris.
Hab. Hafniæ. *D. Scheſtedt.*
Deſc. Statura omnino N. *exclamationis.* *Caput* & *thorax* hirta. *Palpi* ſubtus fuſci. *Alæ anticæ* ultra medium luteo-cinereæ, ſtrigis aliquot obſoletis fuſcis. In medio macula potius unica oblonga atra, ſtigmate rotundato in duas diviſa. Margo poſticus obſcurus, ſtriga griſea terminalique e punctis atris. *Poſticæ*

subtus cinereæ, puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Suffuſa. N. (l'inégale) criſtata, alis incumbentibus fuſcis apice pallidioribus, lineola media duabuſque apicis puncto albo notatis atris.

Wien. Verz. 80. 4. noctua ſuffuſa.

Hab. in ſoncho arvenſi. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Corpus fuſcum, faſcia antica atra. *Alæ anticæ* fuſcæ, interdum griſeo variegatæ, apice pallidiores. Pone medium lineola craſſa atra & verſus apicem duæ minores, cuſpidatæ, puncto albo notatæ. *Poſticæ* albidæ.

Signifera. N. (la porte-enſeigne) criſtata, alis ſubincumbentibus cinereis fuſco undatis, linea baſeos atra, pupilla apicis oblonga albida.

Wien. Verz. 80. 8. noctua ſignifera.

Hab. in cochlearia draba. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Caput & *thorax* griſea, immaculata. *Alæ anticæ* cinereæ, fuſco paullo undatæ. Linea atra a baſi uſque ad medium ducta, quæ apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculæ ordinariæ in medio, altera oblonga, altera veniformis. Margo nigro ſtriatus. *Poſticæ* albidæ.

Larva nuda, cinereo fuſcoque varia punctis lineiſque nigris, collari flaveſcente, lineis tribus albis.

Valligera. N. (la creuſée) criſtata, alis incumbentibus cinereo fuſcoque variis, macula oblonga baſeos nigricante, puncto ocellari ferrugineo.

Wien. Verz. 80. 9. noctua valligera.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ pectinatæ. *Corpus* griſeum. *Alæ* griſeæ, maculis ordinariis punctiſque variis fuſcis. Macula magna, oblonga, nigricans ad baſin & in hac punctum ferrugineum annulo albido cinctum. Coſta fuſca, punctis tribus albis. *Antennæ* pectinatæ.

Cæcimacula. N. (du ſium) criſtata, alis incumbentibus dentatis griſeis, punctis duobus baſeos nigris ſtrigiſque duabus cinereis.
Wien. Verz. 81. 14. noctua cæcimacula.
Hab. in Auſtriæ ſio falcaria. *D. Schiffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* griſeum, antennis fuſcis. *Alæ anticæ* baſi griſeæ, punctis duobus nigris, altero ad baſin, altero ante medium in ſtriga ipſa undata cinerea. Medium parum obſcurius maculis ordinariis. Pone has ſtriga altera cinerea. Margo griſeus, ſtriga punctorum nigrorum.
Larva carnea, atomis nigris, lateribus capiteque flaveſcentibus.

Croceago. N. (la ſafranée) criſtata, alis deflexis ferrugineis, ſtrigis fuſcis, coſta albo punctata.
Wien. Verz. 86. 2. noctua croceago.
Hab. in quercu Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Caput & *thorax* ferruginea, immaculata. Thoracis criſta valde elevata, compreſſa. *Alæ anticæ* ferrugineæ, ſtrigis tribus obſcuris. Coſta punctis duobus baſeos quatuorque in medio niveis. *Poſticæ* albidæ, puncto ſtrigaque undata ſanguineis.
Larva flaveſcens, linea dorſali fuſca lineoliſque obliquis lateralibus aurantiis.

Aurago. N. (la dorée) criſtata, alis deflexis fuſcescentibus, litura baſeos faſciaque media late flavis.
Wien. Verz. 86. 7. noctua aurago.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* baſi apiceque fuſcæ, litura flaveſcente. In medio faſcia lata dentata flava. *Poſticæ* cinereæ.
Larva nuda griſea, lineolis obliquis fuſcis. Quies quatuor hebdomadum.

Sulphurago. N. (la ſulphurée) criſtata, alis deflexis flavis, punctis numeroſis ſtrigiſque fuſcis.
Wien. Verz. 86. 8. noctua ſulphurago.
Hab. in Auſtriæ betula. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* pallide flavæ, punctis baſeos fuſcis. In medio ſtrigæ duæ, anteriore majore, poſteriore valde undata. Pone ſtrigam anteriorem annuli duo fuſci. Margo fuſco punctatus.
Larva nuda, albida, capite flavo. Quies 17 dierum.

Cerago. N. (la cirée) criſtata, alis deflexis flavis fuſco ſubfaſciatis poſticis albis.
Wien. Verz. 86. 9. noctua cerago.
Hab. in Germaniæ Salice. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedentibus affinis, at maculæ latiores fere faſcias conſtituunt. *Thorax* flavus, criſta in altero ſexu elevata, acuminata.

Rutilago. N. (l'éclatante) criſtata, alis deflexis flavis ferrugineo ſtrigoſis, faſcia baſeos apiciſque fuſca.

Wien. Verz. 86. 4. noctua rutilago.
Hab. in Europæ populo.
Desc. Media. *Corpus* fuscum, abdomine albido. *Alæ anticæ* flavæ, strigis numerosis atomisque ferrugineis, maculisque ordinariis distinctis. Fascia baseos lata ad marginem interiorem totam basin occupat.

Luteago. N. (le souci) cristata, alis deflexis flavis, strigis duabus dentatis fuscis.
Hab. in Russia Meridionali. *D. Boeber.*
Desc. Statura præcedentium. *Antennæ* ferrugineæ, rachi alba. *Alæ anticæ* flavescentes, strigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuscis. *Posticæ* albidæ.

Ferrugo. N. (la rouillée) cristata, alis deflexis ferrugineis, macula media fusca, lunula alba.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Desc. Statura omnino præcedentium. *Alæ anticæ* ferrugineæ, in medio macula fusca & in hac lunula alba. Pone fasciam striga e punctis vix conspicuis nigris. *Posticæ* fuscæ. Subtus *omnes* argenteæ nitidæ.

Flavago. N. (la blonde) cristata, alis deflexis flavissimis, punctis fasciaque lata fuscis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorff.*
Desc. Statura & summa affinitas N. *cereago.* *Caput* fuscum. *Thorax* antice fuscus, postice cristatus, flavus. *Alæ anticæ* flavissimæ, punctis aliquot fuscis. Macula magna baseos ad marginem exteriorem fusca. Pone medium fascia lata, sinuata, fusca, in qua puncta tria costalia,

flava. Pone hanc ſtriga e punctis parvis fuſcis. *Alæ poſticæ* cinereæ.

Gilvago. N. (la clairette) criſtata, alis deflexis luteis, puncto medio fuſco ſtrigaque poſtica punctorum nigrorum.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ, vix ſtrigoſæ, puncto magno medio fuſco & pone hoc ſtriga e punctis ſex nigris. *Alæ poſticæ* albæ.

Concha. N. (la dorée) criſtata, alis deflexis purpuraſcentibus, maculis duabus punctiſque apicis aureis.
Knoch Beytr. 1. *tab.* 1. *fig.* 2. plalæna C. aureum.
Hab. in Auſtriæ plantis.
Deſc. Caput & *thorax* antice ferruginea. *Antennæ* pallidæ. *Alæ anticæ* purpuraſcentes, lineola baſeos, maculis magnis duabus in medio punctiſque quatuor verſus apicem aureis. *Poſticæ* pallidæ.

Lumina. N. (la ſolaire) criſtata, alis deflexis cinereis, macula marginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea.
Wien. Verz. 314. 8. noctua lumina.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis N. *bracteæ*, at minor. *Caput* & *thorax* griſea. *Abdomen* baſi faſciculis pilorum. *Alæ anticæ* cinereæ, macula in medio marginis tenuioris magna atra, utrinque ſtriga aurea terminata. Externe in apice macula magna aurea & in hac macula nigra.

Bractea. N. (la feuille-d'or) criſtata, alis deflexis variegatis, macula magna media aurea nitida.

Wien. Verz. 314. 7. noctua bractea.
Hab. in Europa auſtrali. *D. Zſchuck.*
Deſc. Statura omnino N. *feſtucæ. Caput* & *thorax* obſcure ferruginea. *Alæ anticæ* cinereo, fuſco ferrugineoque variæ. In medio macula magna, angulata, nitida aurea. *Poſticæ* cinereæ.

Moneta. N. (la riche) criſtata, alis deflexis aureis, ſtrigis undatis annuloque geminato argenteo.
Hab. in Auſtriæ montoſis. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo N. *feſtucæ. Thorax* criſtatus griſeus, punctis nigris. *Alæ anticæ* aureæ, ſtrigis atomiſque fuſcis, apice obſcuriores. In medio annulus duplicatus argenteus quadro fuſco notatus. *Poſticæ* cinereæ.

Aemula. N. (la rivale) criſtata, alis deflexis dentatis, nigro cinereoque variegatis, lineola media duplicata argentea.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas N. *gamma*, at *alæ omnes* nigro cinereoque variegatæ. Signum medio alæ inſcriptum parvum, minus diſtinctum. *Poſticæ* baſi cinereæ, apice fuſcæ.

Divergens. N. (la divergente) criſtata, alis deflexis integris, anticis griſeis medio fuſcis, ſigno albo inſcriptis, poſticis fulvis margine fuſco.
Hab. in Auſtriæ montoſis. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis præcedentibus, at minor. *Alæ anticæ* cineraſcentes, macula magna fuſca ad medium marginis inte-

rioris & in hac ſignum album. *Poſticæ* fulvæ, margine fuſco.

Argentina. N. (l'argentine) criſtata, alis deflexis griſeis, vitta lata abbreviata argentea.
Hab. in Ruſſia auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Parva. *Corpus* piloſum album. *Alæ anticæ* griſeæ, vitta lata fere marginali argentea a baſi ultra medium ducta, nitida. *Poſticæ* niveæ.

Conſona. N. (la doublée) criſtata, alis deflexis integris vireſcentibus nitidulis, ſtrigis duplicatis albis, anteriore inflexa, maculiſque duabus apicis fulvis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis ſequenti affinis, at minor & maculæ tantum duæ diſtinctæ apicis fulvæ.

Illuſtris. N. (l'illuſtre) criſtata, alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis, maculis tribus ferrugineis diſtinctis.
Hab. in Germania Auſtraliori. *D. Zſchuck.*
Deſc. Similis N. *meticuloſæ*, at paullo minor. *Corpus* obſcure cinereum. *Thorax* valde criſtatus, antice, parum ferrugineus. *Alæ anticæ* cinereo, viridi carneoque variegatæ, nitidæ & ad marginem poſticum maculæ tres diſtinctæ ferrugineæ, ſtrigis duabus pallidis incluſis. *Poſticæ* cinereæ.

Flamma. N. (l'ardente) criſtata, alis deflexis ferrugineo flavoque variis, maculis ordinariis confluentibus.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minor B. oo. *Alæ anticæ* ferrugineo flavoque variegatæ, apice albido

ſtriatæ. In medio maculæ ordinariæ interne lineola albida cinctæ. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus rufeſcentes, puncto ſtrigaque fuſcis.

Serici. N. (la ſoyeuſe) criſtata, alis deflexis albis, ſtrigis tribus nigris, poſticis luteis, punctis ſtrigaque nigris. *Thunb. act. Holm.* 1781. 243. *tab.* 5. *fig.* 12. noctua ſerici.

Hab. in Laponia culta ſericum præbens.

Deſc. Magnitudo N. *mori. Corpus* album, collari ſanguineo. *Alæ anticæ* albæ, ſtrigis tribus arcuatis nigris.

Or. N. (la ſtriée) criſtata, alis deflexis cinereis fuſco undatis, macula media griſea.

Wien. Verz. 87. 5. noctua or.

Hab. in Auſtriæ populo. *D. Schieffer-myller.*

Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, ſtrigis numeroſis undatis, imprimis baſeos, fuſcis. In medio macula magna tranſverſa griſea. *Poſticæ* obſcuræ.

Larva vireſcens, capite brunneo, margine antico atro.

Diluta. N. (la délayée) criſtata, alis deflexis cinereis, faſciis duabus ferrugineis obſoletis punctoque medio albo.

Wien. Verz. 87. 6. noctua diluta.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Alæ* cinereæ, baſi faſcia ferruginea, poſtice ſtriga fuſca terminata, pone medium faſcia altera minus diſtincta ſtriga fuſca terminata. *Subtus* cinereæ, ſtriga fuſca. *Thorax* cinereus.

Larva pallida, linea dorſali fuſca, capite atro.

Ruficollis. N. (le collier-roux) cristata, alis deflexis obscure cinereis, fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo.
Wien. Verz. 87. 7. noctua ruficollis.
Hab. in quercu robore. *D. Schieffermyller.*
*Desc. Antennæ thorax*que antice ferruginea. *Abdomen* cinereum. *Alæ posticæ* cinereæ.
Larva nuda, dorso plumbeo, lateribus albis nigro punctatis.

Abrotani. D. (de l'auronne) cristata, alis deflexis fusco-cinereis, strigis undatis nigris, costa punctis quatuor albis.
Wien. Verz. 73. 3. noctua abrotani.
Ræs. inf. 3. *tab.* 51. larva.
Hab. in Artemisia abrotano. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura N. *absinthii. Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* cinereus, margine antico albido, striga tenuissima nigra. *Alæ anticæ* cinereo fuscoque variæ, strigis undatis nigris. Maculæ ordinariæ in medio. Puncta quatuor alba in margine crassiori. *Posticæ* cinereæ nitidulæ.
Larva viridis ferrugineo maculata, tuberculis dorsalibus conicis.

Purpurina. N. (la purpurine) cristata, alis deflexis purpurascentibus basi flavis.
Wien. Verz. 88. 9. noctua purpurina.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis N. *delphinii*, at distincta. *Alæ anticæ* basi flavescentes, apice purpureæ, striga una alterave. *Posticæ* fuscæ.

Geographica. N. (la géographique) cristata, alis deflexis fusco variis, strigis duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis.

Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Thorax* cinereus, punctis duobus albis. *Alæ anticæ* fuſceſcentes, baſi macula albida. In medio ſtrigæ duæ dentatæ ad marginem tenuiorem coeuntes, niveæ. Margo poſticus albo ſtriatus.

Hyperici. N. (du millepertuis) criſtata, alis deflexis nigro ſubſtriatis fuſco cinereoque variis, macula baſeos oblonga albida.
Wien. Verz. 76. 10. noctua hyperici.
Hab. in Auſtriæ hyperico. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Antennæ nigræ. *Thorax* pallidus, ſtrigis duabus abbreviatis nigris. *Abdomen* fuſcum. *Alæ anticæ* variegatæ, macula magna oblonga alba interne linea nigra terminata. In medio maculæ ordinariæ, poſtica majori veniformi. Margo albo nigroque ſtriatus. *Poſticæ* fuſcæ nitidulæ. *Pedes* albo annulati.
Larva violacea, dorſo lineis tribus albis interruptis.

Linariæ. N. (de la linaire) criſtata, alis deflexis fuſco cinereis, apice albo nigroque ſtriatis, maculis ordinariis niveis.
Wien. Verz. 73. 6. noctua linariæ.
Hab. in antirrhino linaria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Caput* antice albidum. *Thorax* griſeus, margine antico albo ſtriga parva nigra. *Alæ* fuſco cinereoque variæ, apice albo nigroque ſtriatæ, ſtriis albis terminantibus. In medio maculæ ordinariæ niveæ, annulo parvo atro cinctæ. *Poſticæ* pallidæ, margine fuſco.

Larva linea dorsali flava lateralibusque striis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

An N. *linariæ. D. de Geer* species distincta?

Brunnea. N. (la brune) cristata, alis deflexis fuscis, macula media transversa flava, margine brunneo.

Wien. Verz. 83. 15. noctua brunnea.

Hab. in Piso arvensi. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Corpus* subtus brunneum. *Thorax* fuscus. *Abdomen* supra cinereum. *Alæ anticæ* fuscæ, maculis aliquot, imprimis marginis exterioris, fuscis. In medio, loco maculæ ordinariæ posticæ, macula transversa flava. Margo alæ ipse brunneus. *Posticæ* fuscæ, margine brunneo.

Larva nuda brunnea albo maculata lineaque laterali cærulescente, capite nigro, lineis duabus albis.

Culta. N. (la parée) cristata, alis deflexis undatis fuscescentibus, punctis duobus albis, anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Hab. in pyro sylvestri. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Palpi* subtus albi. *Antennæ* ferrugineæ. *Caput* niveum, striga punctisque atris. *Thorax* fuscus, margine antico lateribusque albis parum nigro maculatis. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuscæ, albo nigroque parum albidæ nigro punctatæ. In medio maculæ duæ magnæ ordinariæ, anteriore duplicata. Margo posticus albo fuscoque varius. *Posticæ* albæ, litura ani nigricante. *Tibiæ anticæ* albæ, nigro punctatæ, tarsis nigris albo annulatis.

Larva obscure variegata, lineis utrinque duabus undatis nigris, ano quadridentato.

Compta. N. (l'ajustée) cristata, alis deflexis fuscis nigro undatis, fascia media lata alba.
Wien. Verz. 70. 5. noctua compta.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Præcedentibus minor. *Caput* & *thorax* fusco alboque varia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* fuscæ, nigro undatæ, basi parum albicant, fascia lata in medio & striga postica fere obsoleta albis. *Posticæ* fuscæ, basi pallidiores. *Tarsi* nigri, albo annulati.

Prasina. N. (la verte) cristata, alis deflexis fusco viridique variis, lituris duabus albis, thoracis crista duplici.
Wien. Verz. 82. 11. noctua prasina.
Hab. in cochlearia armoracia. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Alæ* fuscæ, nigro parum undatæ viridique variæ. Lituræ duæ magnæ, altera ad basin, altera pone medium. *Posticæ* fuscæ, ciliis albis, *subtus* puncto strigaque undata nigris.
Larva subviolacea, dorso nigro maculato, stigmatibus albis, capite fusco.

Lucipeta. N. (la dame) cristata, alis deflexis obscure cinereis, strigis undatis maculisque ordinariis flavescentibus.
Wien. Verz. 71. 2. noctua lucipeta.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Caput* & *thorax* hirta, obscure cinerea, immaculata. *Alæ* obscure cinereæ, strigis punctisque undatis flavescentibus. In medio maculæ ordinariæ,

ordinariæ, altera orbiculata, altera veniformi.

Pyrophila. N. (la pyrophile) criſtata, alis cinereis lunulis maculiſque fuſcis, poſticis fuſcis nitidulis.
Wien. Verz. 71. 4. noctua pyrophila.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Præcedente minor. *Corpus* cinenereum; *thorax* ſtriga interrupta fuſca. *Alæ* cinereæ, ſtrigis tribus lunularum fuſcarum. Maculæ ordinariæ fere obſoletæ. Margo poſticus nigro punctatus. *Alæ poſticæ* fuſcæ nitidæ, ſupra immaculatæ; *ſubtus* pallidiores, lunula ſtrigaque fuſcis.

Xantographa. N. (la xantographe) criſtata, alis deflexis teſtaceis, maculis ordinariis flavis.
Wien. Verz. 83. 26. noctua xantographa.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino N. *oleraceæ*, at paullo minor. *Caput*, *thorax*, *alæ anticæ* obſcure teſtaceæ, maculis ordinariis flaveſcentibus, poſtice ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ*, uti & *abdomen*, cinereæ.

Convergens. N. (la convergente) criſtata, alis deflexis ſubdentatis griſeo-fuſcis apice cinereis, angulo ani macula fulva.
Wien. Verz. 84. 8. noctua convergens.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Alæ anticæ ultra medium fuſco griſeoque variæ, baſi lineola atra. In medio maculæ ordinariæ, poſteriori veniformi lunula obſoleta alba, apice cinereæ, macula anuli ferruginea punctiſque marginalibus nigris.

Larva cærulescens, lineis punctisque albis, capite brunneo.

Alchymista. N. (l'alchimiste) cristata, alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cinerascentibus, posticis basi maculisque duabus marginalibus albis.
Wien. Verz. 89. 9. noctua alchymista.
Hab. in Austria. *D. Saldoner.*
Desc. Affinis N. *leucomelas*, at paullo major. *Corpus* atrum, dorso cristato. *Alæ* nigræ, strigis quatuor undatis atris apice striga cinerascente, quæ versus angulum ani maculam format. *Posticæ* nigræ, macula magna baseos duabusque minoribus marginalibus albis. Subtus *omnes* nigræ, posticis basi albis puncto nigro.

Serena. N. (la claire) cristata, alis deflexis albidis, fascia utrinque flavo maculata.
Wien. Verz. 84. 4. noctua perlata.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Corpus* albidum, atomis fuscis. *Alæ anticæ* basi albæ, punctis aliquot nigris; in medio fuscæ, qui color utrinque striga undata flavescente terminatur maculis ordinariis albidis; apice albæ, striga nigra fuscaque, costa albo nigroque punctata.

Ligustri. N. (du troene) cristata, alis deflexis fusco virescentique variis nigro subundatis, macula magna postica albida.
Wien. Verz. 70. 1. noctua ligustri.
Hab. in Austriæ ligustro. *D. Schieffermyller.*
Desc. Paullo minor N. *aprilina. Thorax* albo nigroque varius. *Alæ anticæ* obscuræ, variegatæ. In medio macula

ordinaria annulo albo cincta. Versus apicem macula magna alba. Margo ipse albo variegatus, nigro punctatus.

Larva pilosa, viridis, flavo lineata.

Stichica. N. (la pupillée) cristata, alis deflexis albo fuscoque variis, apice nigro striatis, stigmatibus subocellatis, posteriori veniformi.

Hab. Hamburgi. *Dr. Schulz.*

Desc. Media. *Antennæ* fuscæ. *Thorax* cristatus, strigis fere indistinctis albis fuscisque alternis. *Alæ anticæ* albo fuscoque variæ, versus apicem striis septem abbreviatis atris & in medio stigmata ordinaria annulo atro cincta, anteriori orbiculato, posteriori veniformi. *Alæ posticæ* nigricantes, margine albo.

Perla. N. (la perlée) cristata, alis deflexis cinereis nigro undatis, maculis duabus fuscis.

Wien. Verz. 70. 3. noctua perla.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis videtur N. *algæ. Alæ anticæ* supra obscure cinereæ, strigis undatis nigris. In medio maculæ duæ magnæ fuscæ. *Posticæ* albidæ, puncto centrali fusco.

Tridens. N. (de l'abricotier) cristata, alis deflexis cinereis, maculis atris trifidis, posticis albidis.

Wien. Verz. 67. 1. noctua tridens.

Hab. in Austriæ pruno Armeniaco. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis affinis N. *psi*, at larva diversissima.

Larva nigra, lateribus rubro punctatis

lineaque dorſali ſulphurea, tuberculo conico porrecto.

Auricoma. N. (de la ronce bleuâtre) criſtata, alis deflexis, anticis cinereo fuſcis, ſtrigis characteribuſque nigris, pedibus apice albo annulatis.
Wien. Verz. 67. 6. noctua auricoma.
Hab. in Auſtriæ rubo cæſio. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis N. *pſi*, at omnia obſcuriora. *Alæ poſticæ* albidiores. *Pedes* albidi, apice fuſci, albo annulati.
Larva piloſa atra, verrucis fulvis, pilis capitis caudæque albis, dorſi aureis.

Euphorbiæ. N. (de l'euphorbe) criſtata, alis deflexis cinereis fuſco undatis, maculis ordinariis, anteriore orbiculata, poſteriori veniformi albidis.
Wien. Verz. 67. 4. noctua euphorbiæ.
Hab. in Auſtriæ euphorbia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica media. *Caput* & *thorax* hirta cinerea. *Alæ* cinereæ, ſtriga baſeos breviſſima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores, maculis ordinariis diſtinctis annulo fuſco cinctis. Margo fuſco punctatus.
Larva piloſa vireſcens, maculis dorſalibus atris, collari lunula ferruginea.

Megacephala. N. (la mégacéphale) criſtata, alis deflexis cinereis nigro undatis, macula unica orbiculata albida.
Wien. Verz. 67. 5. noctua megacephala.
Hab. in ſalice. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Ruſtica media affinis N. *euphorbiæ.* *Antennæ* nigræ. *Caput* & *thorax* hirta,

cinerea. *Abdomen* albidum. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, ſtrigis variis undatis nigris. In medio macula ordinaria unica. Margo fuſco punctatus. *Poſticæ* albæ, ſubtus puncto centrali fuſco.

Larva piloſa fuſca ferrugineo maculata; capite corpore latiore ſegmentoque poſtico macula ſulphurea.

Piſtacina. N. (de la centaurée ſcabieuſe) criſtata; alis deflexis cinereis apice obſcurioribus undatis, poſticis fuſcis.

Wien. Verz. 77. 1. noctua piſtacina.

Hab. in centaurea ſcabioſa. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Ruſtica media. *Corpus* griſeum. *Alæ* cinereæ ſtrigatæ, baſi parum pallidiores, punctis nigris; apice obſcuriores, ſtriga undata pallida poſteriorique e punctis nigris.

Larva nuda ſcabra viridis, punctis lineaque laterali albis.

Baja. N. (de la belladone) criſtata, alis deflexis ferrugineis, puncto parvo baſeos geminatoque apicis nigris.

Wien. Verz. 77. 3. noctua baja.

Hab. in atropa belladonna. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Ruſtica media. *Palpi* ferruginei apice pallidi. *Thorax* ferrugineus. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* ferrugineæ, puncto baſeos diſtincto atro; in medio paullo obſcuriores, maculis ordinariis & apice verſus marginem exteriorem puncta duo approximata atra. *Poſticæ* fuſcæ, ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuſcoque varia, lineis tribus dorſalibus albis, laterali flaveſcente.

Rubricosa. N. (de la patience sauvage) cristata, alis deflexis fuscescentibus, costa alba fusco maculata, apice fusca, punctis albis.

Wien. Verz. 77. 4. noctua rubricosa.

Hab. in rumice acuta. *D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Caput* & *thorax* hirta, flavescentia. *Alae anticae* fuscescentes, cinereo undatae, margine tenuiori baseos rufescente. Costa ultra medium albida, maculis tribus nigris, apice fusca, punctis parvis duobus albis. *Subtus* obscurae.

Larva grisea, linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

Erytrocephala. N. (l'érytrocéphale) cristata, alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque undatis, macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5. noctua erytrocephala.

Hab. in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Desc. Caput rufescens. *Thorax* subcristatus, fuscus. *Alae* rufescentes, cinereo fuscoque undatae. Costa baseos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum posterior punctis aliquot marginalibus atris. *Posticae* fuscae, margine ciliato. Subtus *anticae* limbo cinereo; *posticae* cinereae puncto strigaque undata fusca.

Polygona. N. (du plantain) cristata, alis deflexis subundatis, extus fusco nigroque variis, intus pallidis, thorace variegato.

Wien. Verz. 98. 16 noctua polygona.

Hab. in plantagine. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Thorax* fusco ferrugineoque varius, postice linea utrinque obliqua, atra. *Alae anticae* subundatae, ferrugineo fuscoque variae, maculis

ordinariis; intus cinereæ, fusco undatæ. Costa punctata. *Posticæ* albidæ.
Larva nuda viridis, linea laterali albida stigmatibusque fulvis.

Simulans. N. (l'ardoisée) cristata, alis deflexis obscure cinereis nitidulis, strigis undatis fuscis, posteriore punctata.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Desc. Media. *Caput* & *thorax* obscura; abdomine pallidiore. *Alæ anticæ* cinereæ, nitidæ, strigis undatis obscurioribus, marginali punctata. *Posticæ* fuscæ, nitidulæ.

Acetosellæ. N. (de la petite-oseille) cristata, alis deflexis helvolis, strigis duabus obliquis cinereis, posticis fuscescentibus, margine brunneo.
Wien. Verz. 84. 1. noctua acetosollæ.
Hab. in rumice acetosella. *D. Schieffermyller.*
Desc. Antennæ rufescentes. *Caput* & *thorax* helvola. *Alæ anticæ* helvolæ, strigis duabus postice convergentibus cinereis. Inter strigas has maculæ ordinariæ. *Posticæ* fuscæ, margine brunneo.
Larva nuda dorso fulvo, striis duabus longitudinalibus fuscis, lateribus rufescentibus, capite rufo, lineis duabus purpureis atro punctatis.

Conigera. N. (l'étoilée) cristata, alis deflexis flavescentibus, strigis duabus fuscis punctoque medio albo trigono.
Wien. Verz. 84. 3. noctua conigera.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Minor N. *turca. Antennæ* flavescentes. *Alæ anticæ* flavescentes, striga

baseos recurva ; in medio punctum trigonum album, postice striga obliqua ; *posticæ* obscuræ.

Larva grisea albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro, lineis tribus albis.

Albipuncta. N. (du grand plantain) cristata, alis deflexis cinereis, lunula media alba, strigisque duabus lunularum fuscarum.

Wien. Verz. 64. 4. noctua albipuncta.

Hab. in plantagine majori. *D. Schieffermyller.*

Desc. Corpus cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, interdum parum rufescentes, strigis duabus e lunulis interruptis fuscis. Inter has strigas lunula albida.

Larva grisea, albo lineata nigroque punctata, primo segmento fusco, lineis tribus albis.

Flavicincta. N. (la mandarine) cristata, alis dentatis deflexis fusco cinereoque variis fulvo punctatis.

Wien. Verz. 72. 2. noctua flavicincta.

Ræs. inf. 1. *pap.* 2. *tab.* 54. 55.

Hab. in pruno ceraso. *D. Schieffermyller.*

Desc. Minor N. *polyodon. Caput* cinereum, basi parum fulvum. *Thorax* cinereus, atomis fuscis fulvisque. *Alæ anticæ* fusco cinereoque variegatæ, punctis sparsis fulvis. Costa albo punctata. *Posticæ* cinereæ, supra striga, subtus puncto strigaque fuscis.

Larva viridis, linea laterali pallida.

Perflua. N. (la dentelée) cristata, alis deflexis subdentatis cinereis, fascia lata, atra puncto ocellari.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ anticæ* subdentatæ cinerascentes, fascia in medio lata utrinque dentata atra, & in hac punctum parvum nigrum annulo cinereo cinctum. Margo posticus obscurior, lunulis fuscis. *Posticæ* fuscæ.

Fumosa. N. (l'enfumée) cristata, alis deflexis nigricantibus, striga postica punctorum alborum.

Wien. Verz. 81. 18. noctua fumosa.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis N. *nigricans* affinis. Differt tantum striga postica punctorum cuspidatorum alborum. *Corpus* totum nigricans.

Aurita. N. (l'auriculée) cristata, alis deflexis fusco nitidulis, fascia media repanda cinerea, capite bi-thorace quadridentato.

Hab. in Hispania. *D. Vahl.*

Desc. Statura & magnitudo omnino B. *strigulæ,* at omnino hujus generis. *Caput* cinereo hirtum, denticulis duobus erectis e fasciculis pilorum. *Thorax* itidem quatuor elevatis validis. *Alæ* fusco-nitidulæ, in medio fascia lata repanda cinerea, apice albo nigroque striatæ.

Calvaria. N. (la garantie) cristata, alis deflexis fuscis, strigis tribus undatis cinereis maculaque media testacea.

Wien. Verz. D. Schieffermyller noctua calvaria.

Desc. Media. *Corpus* griseum. *Palpi* magni reflexi fere pyralidum. *Alæ anticæ* obscuræ, fuscæ, strigis tribus undatis maculisque duabus marginalibus albidis.

In medio inter ſtrigas punctum parvum maculaque poſterior magna fulva, & in hac puncta duo parva nigra. *Poſticæ* fuſcæ, ſubtus albo undatæ.

Ridens. N. (l'agréable) criſtata, alis deflexis viridi-fuſco alboque variis, macula baſeos ſtrigiſque duabus undatis albis, antennis flaveſcentibus.
Hab. in Germania. *D. Schneider.*
Deſc. Statura & magnitudo N. *rumicis. Caput* & *thorax* vireſcentia albo irrorata. *Antennæ* flaveſcentes. *Abdomen* pallidum. *Alæ* viridi-fuſco alboque variæ, macula magna diſtincta alba baſeos ad marginem exteriorem, quæ ſtrigam undatam albam attingit. Pone maculas ordinarias ſtriga altera undata alba. Verſus apicem ſtrigæ lineolis albis lunuliſque atris.

Aſteris. N. (de l'aſter de la Chine) criſtata, alis integris ſtriatis cinereis, marginibus nigris, exteriore punctis tribus nigris.
Wien. Verz. 312. 10. noctua aſteris.
Hab. in aſtere Chinenſi. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino N. *verbaſci,* at alæ integræ. *Antennæ* ſupra albæ, ſubtus ferrugineæ. *Alæ* in medio pallidæ, lateribus fuſcis. In coſta puncta tria alba; in margine tenuiori lunula alba. *Poſticæ* fuſcæ, diſco ciliiſque albis.

Chamomillæ. N. (de la camomille) criſtata, alis anticis lanceolatis ſtriatis canis, punctis duobus centralibus minutiſſimis nigris, ſubtus immaculatis.
Wien. Verz. 73. 3. noctua chamomillæ.
Hab. in chamomilla, flores excedens. *D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis affinis N. *umbraticæ*, vix distinguenda, at larva diversissima. *Antennæ* ferrugineæ. *Caput* fuscum, strigis cinereis. *Thorax* hirtus cinereus, striga antica marginali nigra. *Abdomen* griseum, basi fasciculis aliquot dorsalibus. *Alæ anticæ* supra striatæ canæ, in medio punctis duobus hirsutissimis costaque punctis tribus cinereis. *Subtus* cinereæ, punctis tribus costalibus albis. *Posticæ* striatæ, cinereæ, ciliis albis; *subtus* immaculatæ, lunula parva centrali fusca.

Larva nuda cinerea, utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento. Junior flavo alboque maculata.

Tanaceti. N. (de la tanaisie) cristata, alis lanceolatis striatis canis, lineolis duabus atris, posticis albis subtus immaculatis.

Wien. Verz. 73. 5. noctua tanaceti.

Hab. in tanaceti vulgaris floribus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis N. *chamomillæ. Antennæ* ferrugineæ, basi albidæ. *Caput* cinereum. *Thorax* cinereus, striga antica fusca. *Abdomen*, basi albidum. *Alæ anticæ* striatæ canæ, lineola a basi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria costalia. *Subtus* obscuræ nitidæ. *Posticæ* albæ, supra margine nigricante, subtus immaculatæ.

Larva nuda cinerascens, nigro punctata flavoque lineata, similis larvæ N. *verbasci.*

Lactucæ. N. (la laitue) cristata, alis anticis striatis lanceolatis canis fusco obsolete

undatis, ſubtus fuſcis, poſticis diſco albo.
Wien. Verz. 76. 7. noctua lactucæ.
Hab. in lactuca ſativa. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Summa affinitas N. *umbraticæ.* Striga antica thoracis interrupta. *Alæ* ſtriatæ, undis aliquot fuſcis, at abſque punctis centralibus coſtalibuſque. *Subtus* fuſcæ baſi margineque pallidæ, punctis tribus coſtalibus albidioribus. *Poſticæ* fuſcæ, diſco albicante.
Larva atra, annulis lateralibus albis lineaque dorſali maculari fulva, capite atro, linea antica bifida alba.

Lactea. N. (la laiteuſe) criſtata, alis deflexis niveis nitidis immaculatis.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Statura omnino N. *umbraticæ,* at duplo minor. *Antennæ, caput, thorax* alba, immaculata. *Alæ omnes* niveæ, nitidæ, omnino immaculatæ.

Lithoxylaea. N. (du poirier) criſtata, alis deflexis dentatis cinereis fuſco maculatis, margine poſtico fuſco.
Wien. Verz. 75. 2. noctua lithoxylaea.
Hab. in Pyro. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* cinereum. *Thorax* linea dorſali brunnea. *Alæ anticæ* dentatæ, cinereæ, maculis punctiſque obſoletis fuſcis. Margo poſticus tenuiſſime fuſcus. *Subtus* cinereæ, margine tenuiori nitido. *Poſticæ* cinereæ, margine poſtico fuſco, ſubtus immaculatæ.

Petrificata. N. (du chêne) criſtata, alis dentatis griſeo fuſcoque nebuloſis, poſticis fuſcis, capite antice quadrifido.
Wien. Verz. 75. 3. noctua petrificata.

Hab. in Auſtriæ quercu. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura & magnitudo N. *lithoxylaeæ.* *Antennæ* fuſcæ. *Caput* antice dentibus quatuor diſtinctis. *Thoracis* criſta itidem bifida. *Alæ anticæ* dentatæ, cinereo fuſcoque variæ, maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda viridis, linea dorſali candida lineoliſque albis ſparſis, ſtigmatibus niveis annulo nigro cinctis, capite viridi.

Rhizolitha. N. (la rhizolite) criſtata, alis ſubdentatis cinereis, lineola baſeos intermediaque atris, thoracis criſta bifida.

Wien. Verz. 75. 6. noctua rhizolitha.

Hab. in quercu. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magnitudo præcedentis. *Caput* cinereum, tranſverſe bifidum. *Thorax* hirtus, cinereus, lunula marginali antica nigra. Criſta erecta, bifida. *Alæ* griſeæ, lineola baſeos diſtincta atra, in medio lunulæ lineolaque nigræ, apice puncta nigra. *Poſticæ* ſupra fuſcæ, ſubtus cinereæ, puncto medio ſtrigaque poſtica fuſcis.

Larva ſubpiloſa viridis, albo irrorata, linea dorſali cæruleſcente.

Conformis. N. (du bouleau blanc) criſtata, alis dentatis griſeis, lineolis duabus atris, abdomine ſubtus brunneo.

Wien. Verz. 76. 7. noctua conformis.

Hab. in betula alba. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Antennæ* nigricantes. *Caput* & *thorax* hirta fuſca. *Abdomen* hirtum, imprimis ſubtus brunneum. *Alæ anticæ* griſeo vix undatæ. In medio

alæ lineolæ duæ utrinque bifidæ, exteriori adnata macula rufescente. *Posticæ* obscuræ. Subtus *omnes* cinereæ, rufo nitentes, puncto medio strigaque postica fuscis.

Advena. N. (l'étrangere) cristata, alis deflexis dentatis cinereo fuscoque variis, thoracis crista bifida.
Wien. Verz. 77. 11. noctua advena.
Hab. in betula alba. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna, cinereo fuscoque varia, postice striga abbreviata nigra. In medio maculæ ordinariæ *Posticæ* fuscæ. Thoracis crista elevata, bifida quasi canaliculata.

Basilinea. N. (le trait noir) cristata, alis deflexis fusco griseis undatis, lineola baseos atra, thoracis cristata bifida.
Wien. Verz. 78. 12. noctua. basilinea.
Hab. in Austria. *Schiffermyller.*
Desc. Color variat vel ferrugineus vel griseus, distincta lineola parva flexuosa atra baseos. *Antennæ* albidæ.

Radicea. N. (des racines) cristata, alis deflexis variegatis, striga postica dentata alba, thoracis cristata elevata bifida.
Wien. Verz. 81. 15. noctua radicea.
Hab. in graminum radicibus. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Antennæ* fuscæ. *Caput* & *thorax* ferruginea, striga antica atra. *Alæ anticæ* dentatæ, variegatæ, lineola atra baseos. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra, apice striga valde dentata albida. *Posticæ* basi albidæ, apice fuscæ. *Subtus* apice rufescentes.

Larva nuda cinerea, maculis elevatis, capite caudaque atris.

Lamda. 257. N. (lamda) criſtata, alis deflexis fuſco-cinereis, lineola baſeos duabuſque in medio atris.

Hab. in Germania. *D. Schneider.*

Deſc. Statura & magnitudo omnino N. *pſi. Caput* & *thorax* obſcure cinerea, valde criſtata. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, nitidæ, faſcia baſeos mediiſque obſoletis obſcurioribus. Lineola atra ad baſin duæque in medio, interiori longiori.

Geometræ.

Buplevraria. G. (du buplevre) pectinicornis, alis dentatis viridibus, ſtriga ſeſquialtera alba, margine fuſco punctato.

Wien. Verz. 97. 4. phalæna buplevraria.

Knoch. Beytr. 1. *tab.* 1. *fig.* 1. phalæna ſeſquiſtriata.

Hab. in Auſtriæ buplevro. *D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino G. *vernariæ. Alæ* valde dentatæ, virides, anticis ſtrigis duabus, poſticis unica albis. Margo poſticus fuſco punctatus.

Roboraria. G. (du roure) pectinicornis alis dentatis griſeis, atomis ſtrigiſque numeroſis fuſcis.

Wien. Verz. 101. 1. phalæna roboraria.

Hab. in quercu. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna *tota* griſea, atomis ſtrigiſque undatis fuſcis. *Subtus* alæ albidæ, lunulis fuſcis.

Larva griſeo-fuſca, linea dorſali arcubuſque ſinguli ſegmenti obſcurioribus.

Confortaria. G. (l'affermie) pectinicornis alis dentatis griseis fusco strigosis, posticis puncto oblongo ocellari albido.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino præcedentis, paullo minor, grisea atomis strigisque fuscis distincta, puncto oblongo albo annulo fusco cincto in medio *alæ posticæ.* Subtus *omnes* griseæ, puncto medio strigaque fuscis.

Consperfaria. G. (la criblée) pectinicornis, alis rotundatis cinereis, atomis numerosis fuscis.
Wien. Verz. 106. 8. phalæna consperfaria.
Hab. in Austriæ salvia pratensi. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo G. *piniariæ, tota* cinerea, atomis numerosis fuscis. Interdum punctum medium subocellatum, fuscum. *Mas*, antennis minus pectinatis, albidior.
Larva caudata albida, rufo striata, cauda bidentata.

Adsperfaria. G. (l'arrosée) pectinicornis, alis omnibus luteis fusco irroratis.
Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*
Desc. Statura omnino G. *limbariæ*, at *alæ omnes* supra subtusque luteæ, atomis numerosissimis fuscis.

Lichenaria. G. (du lichen) pectinicornis, alis viridi cinereoque variis, strigis duabus nigris, anteriore incurva, posteriore undato flexuosa.
Wien. Verz. 100. 8. phalæna lichenaria.
Hab. in Austriæ lichenibus. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc.

Desc. Parva tenera. *Alæ anticæ* cinereæ, viridi colore, imprimis in medio; mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuosa undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. *Posticæ* griseæ, striga undata punctisque marginalibus fuscis.

Larva scabra viridis aut cinerea, luteo varia, lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra, puncto viridi.

Variat color larvæ secundum colorem lichenum.

Cineraria. G. (la cendrée) pectinicornis, alis anticis griseis, strigis duabus nigris; posticis cinereis, striga unica.

Wien. Verz. 100. 10. phalæna cineraria.

Hab. in rysso candelario. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva, tenera; grisea, margine nigro punctato.

Larva fusca, dorso cinereo, maculis transversis albis.

Capreolaria. G. (du sapin) pectinicornis, alis griseis, fascia saturatiore; puncto medio lineolaque apicis nigris.

Wien. Verz. 105. 2. phalæna capreolaria.

Hab. in pino picea. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura G. *defoliariæ*, at minor. *Antennæ* pectinatæ fuscæ. *Alæ anticæ* griseæ sive cinereæ, atomis fuscis. In medio fascia lata postice sinuata, obscurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. *Posticæ* cinereæ, strigis atomisque fuscis. Subtus *omnes* cinereæ, *anticis* puncto, *posticis* puncto strigaque punctorum nigrorum.

Murinaria. G. (la grise) pectinicornis, alis griseis, strigis duabus punctoque medio fuscis.

Wien. Verz. 105. 4. phalæna murinaria.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva, tenera. *Corpus* griseum. *Alæ omnes* griseæ; *anticæ* strigis duabus subundatis punctoque medio fuscis; *posticæ* puncto medio strigaque postica fuscis. Subtus *omnes* griseæ, immaculatæ.

Pedaria. G. (de l'aulne) pectinicornis, alis griseo virescentibus fusco irroratis, pedibus albo annulatis, fœmina aptera.

Hab. in betula alno. *D. Hybner.*
Desc. Obscura. *Alæ* griseæ, viridi colore nitentes, maculis atomisque fuscis. *Posticæ* albidiores, strigis atomisque obscurioribus. *Pedes omnes* grisei, albo annulati.

Hispidaria. G. (la hérissée) pectinicornis, alis cinereo-fuscis, striga undata obscuriore, margine albo punctato, antennis flavis.

Wien. Verz. 99. 4. phalæna hispidaria.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Nimis affinis G. *hirtariæ*, at paullo minor. *Corpus* hirtum, griseo-fuscum. *Antennæ* flavæ. *Alæ* obscuræ, striga media undata obscuriore. Margo albo punctatus.

Nivearia. G. (la neigeuse) pectinicornis, alis niveis immaculatis; anticis subtus fuscescentibus.

Wien. Verz. 116. 4. phalæna nivearia.
Scop. carn. phalæna niveata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Antennæ* fuscæ. *Alæ omnes* albæ, supra immaculatæ, subtus *anticæ* fuscescentes.

Pluviaria. G. (l'inégale) pectinicornis, alis cinereis fusco irroratis, strigis anticarum duabus, posticarum unica fuscis.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Desc. Media. *Antennæ* pectinatæ, rachi pallida. *Corpus* cinereum. *Alæ omnes* cinereæ, parum lutescentes. *Anticæ* strigis duabus; *posticæ* unica fuscis. *Subtus* concolores, at anticis loco strigæ anticæ macula oblonga disci.

Smaragdaria. G. (l'éméraudine) pectinicornis, alis viridibus, anticis strigis duabus punctoque medio albis.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura G. *prasinariæ. Antennæ* pectinatæ, fuscescentes. *Alæ omnes* virides, *anticis* striga baseos e lunulis duabus cohærentibus alba. In medio punctum album & postice striga undata alba. *Posticæ* immaculatæ. Subtus *omnes* virescentes, striga pallida.

Carbonaria. G. (du bry des murs) pectinicornis, alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, apice setaceis.

Wien. Verz. 108. 5. phalæna carbonaria.

Hab. in bryo murali. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Antennæ* pectinatæ, apice setaceæ. *Caput* & *thorax* nigra. *Alæ omnes* fuscæ, strigis undatis obscurioribus aliisque flavis, quæ ad marginem tenuiorem macula magna flava terminantur.

Nitidaria. G. (la brillante) pectinicornis , alis argenteis , anticis ſtrigis duabus obliquis fuſcis.
Hab. in Ruſſia Auſtraliori. *D. Boeber.*
Deſc. Minor G. *betulariæ. Corpus* album. *Antennæ* parum pectinatæ. *Alæ anticæ* argenteæ , nitidæ , ſtrigis duabus obliquis fuſcis. *Poſticæ* immaculatæ , ſubtus atomis ſtrigaque poſtica fuſcis.

Prodromaria. G. (la précoce) pectinicornis , alis albis nigro punctatis , faſciis duabus latis fuſcis.
Wien Verz. 99. 1. phalæna prodromaria.
Hab. in Germaniæ quercu , tilia.
Deſc. Statura omnino G. *betulariæ. Caput* album , antennis nigris albo annulatis. *Thorax* hirtus albus , faſciis duabus abbreviatis nigris. *Abdomen* griſeum. *Alæ* albæ nigro punctatæ , faſciis duabus fuſcis nigro marginatis. *Mas* minor , pallidior.
Larva geometra mox cinerea , mox fuſca , mox ferruginea , capite carneo.
Puppa folliculata brunnea ſub terra.

Lignaria. G. (des bois) pectinicornis , alis nigricantibus griſeo ſubfaſciatis.
Hab. in Saxoniæ ligno putrido. *Muſ. D. Romani.*
Deſc. Alæ omnes nigricantes , ſtrigis numeroſis griſeis.
Larva geometra nigra , lineis quatuor punctorum nigrorum.

Arteſiaria. G. (l'acolée) pectinicornis , alis griſeis , ſtriga obliqua alba maculaque ferruginea.
Wien. Verz. 102. 2. phalæna arteſiaria.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieſſermyller.*

Desc. Minor. *Alæ anticæ* griseæ, pone medium striga obliqua albida & pone hanc macula ferruginea strigæ contigua. *Posticæ* immaculatæ.

Aureolaria. G. (des buissons) pectinicornis, alis flavissimis, strigis tribus margineque fuscis.

Wien. Verz. 102. 8. phalæna aureolaria.

Hab. in Austriæ vicia dumetorum. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Alæ omnes* concolores flavæ, *anticis* strigis tribus, *posticis* duabus margineque fuscis.

Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscuriore, linea fusca.

Gilvaria. G. (du millefeuille) pectinicornis, alis anticis flavescentibus, fascia obliqua atomisque fuscis.

Wien. Verz. 102. 10. phalæna gilvaria.

Hab. in achillæa millefolio. *D. Schieffermyller.*

Desc. Paullo præcedente major. *Alæ anticæ* flavescentes, fascia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. *Posticæ* albidæ.

Larva obscure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorsali albida.

Pygmaria. G. (la pygmée) pectinicornis, alis cinereis, basi fusca striga atra terminata.

Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*

Desc. Parva. *Antennæ* pectinatæ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* basi fuscæ & hic color terminatur striga atra; tunc cinereæ, striga postica una alterave fusca; *subtus* cinereæ, lunula centrali fusca.

Horridaria. G. (la négresse) pectinicornis, alis nigris nitidulis, strigis obscurioribus.
Wien. Verz. 100. 7.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Corpus* atrum, immaculatum. *Alæ omnes* nigræ, nitidulæ, strigis aliquot obscurioribus.

Antennis setaceis.

Flexula. G. (la sinuée) *Sp. ins.* 2. 254. 69. phalæna sinuata.
Wien. Verz. 64. 3. phalæna flexula.
Larva virescens, collo gibbo clavato, cauda acuminata, capite pedibusque rufescentibus.

Rhamnata. G. (du nerprun) seticornis, alis dentatis fuscescentibus, fascia media dentata obscuriore, lunula atra, puncto strigaque fuscis.
Wien. Verz. 109. 2. phalæna rhamnata.
Hab. in Austriæ rhamno cathartico. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Alæ omnes* obscuræ, cinereo valde undatæ, imprimis basi apiceque. In medio *alæ anticæ* lunula parva nigra. Subtus *omnes* cinereæ, puncto medio strigaque postica undata fuscis.
Larva viridis, linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.

Dubitata. G. (l'incertaine) seticornis, alis obscuris fusco cinereoque undatis, nervis albo punctatis.
Wien. Verz. 109. 3. phalæna dubitata.
Hab. in Austriæ rhamno cathartico. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Nimis præcedenti affinis, differt tamen alis obscuris fusco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. *Alæ posticæ* haud concolores uti in præcedente, sed cinereæ, nervis albo punctatis apice striga pallida nigraque. Subtus cinereæ, lunula media punctisque nervorum fuscis.

Larva viridis, fusco pallidoque sublineata, laterali flava.

Furcata. G. (de la viorne cotonneuse) seticornis, alis dentatis fusco-griseis, fascia lata dentata obscuriore.

Wien. Verz. 108. 1. phalæna furcata.

Hab. in viburno lantana. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Antennæ* intus ferrugineæ. *Alæ omnes* dentatæ obscure griseæ. Ante medium fascia lata utrinque dentata obscurior & pone hanc striga obsoleta pallida. Subtus *omnes* basi obscuræ, apice pallidiores.

Larva livida, carneo undata nigroque punctata, postice denticulorum tribus paribus, intermedio minori.

Lividata. G. (la livide) seticornis, alis dentatis griseis nigro undatis punctoque medio subocellari.

Wien. Verz. 108. 3. phalæna obscurata.

Hab. in rubo cæsio, Austriæ. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Media. *Alæ omnes* valde dentatæ, griseæ, strigis obsoletis interruptis nigris. In medio punctum subocellatum album. *Subtus* cinereæ, striga undata apicis nigra.

Larva fusca albo punctata, postice bidentata, capite cinereo.

Pyraliata. G. (du caille-lait jaune) ſeticornis, alis flavis, ſtrigis quatuor undatis fuſcis, poſteriori maculari.
Wien. Verz. 117. 1. phalæna pyraliata.
Hab. in Auſtriæ gallio vero. *D. Schieffermyiler.*
Deſc. Statura omnino G. *populatæ. Alæ anticæ* flavæ, ſtrigis quatuor, quarum tres undatæ, quarta vero macularis. *Subtus* puncto medio, ſtriga poſtica maculaque apicis fuſcis. *Poſticæ* ſupra pallidiores, ſtriga fuſca. *Subtus* puncto medio ſtrigiſque duabus fuſcis.

Aurantiata. G. (l'orangée) ſeticornis, alis ferrugineo-fuſcis, cinereo ſubſtrigoſis, poſticis aurantiis, puncto centrali fuſco.
Frank. Beytr. 2. 1. 457. *tab.* phalæna diverſata.
Wien. Verz. 315. 14.
Hab. in Germania. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura G. *prunatæ. Alæ anticæ* fuſcæ, ferrugineo parum nitentes. Coſta cinereo punctata, quæ in ſtrigas obſoleta excurrit. *Poſticæ* aurantiæ, fuſco irroratæ, puncto medio magno diſtincto margineque fuſcis. Subtus *anticæ* aurantiæ, atomis punctoque medio fuſcis. *Poſticæ* atomis numeroſioribus ſtrigaque poſtica fuſcis.
Fœmina pallidior, alis magis rotundatis.

Rubidata. G. (la rougeâtre) ſeticornis, alis anticis fuſcis, faſciis duabus ferrugineis.
Wien. Verz. 113. 22. phalæna rubidata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Paullo minor G. *miata. Alæ anticæ* baſi fuſcæ, tunc faſcia lata ferruginea; demum fuſcæ ad marginem tenuiorem

cinerascentes fusco parum undatæ; denique fascia altera rufa postice cinereo undata, apice fuscæ.

Spartiata. G. (du genêt) seticornis, alis oblongis fuscis, vitta albida, posticis cinereis.
Fyesl. arch. 2. *tab.* 5. phalæna spartiata.
Hab. in Germaniæ spartio. *Mus. D. Romani.*
Desc. Distincta alis obliquis longioribus fuscis, vitta pallida, postice præterea striga albida.
Larva viridis aut flava, linea laterali alba.
Puppa brunnea.

Berberata, G. (de l'épine-vinette) setinicornis, alis anticis cinereis, fasciis tribus fuscis, posteriori nigro undata.
Vien. Verz. 113. 23. phalæna berberata.
Hab. in Austriæ berberis vulgari. *D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, fasciis duabus ante medium fuscis. Pone medium tertia magis obsoleta nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. *Posticæ* cinereæ.
Larva scabra fusco rufo alboque variegata.

Illibata. G. (la vierge) seticornis, alis omnibus albis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 5. phalæna illibata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Minor G. *albicillatæ. Alæ omnes* albæ immaculatæ.

Diversata. G. (la croisée) seticornis, alis omnibus fusco-cinereis, lineis strigisque albis diversatis.
Wien. Verz. 107. 7. phalæna diversata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino *G. clathratæ*; differt tamen manifeste alis omnibus concoloribus fusco-cinereis, lineis baseos strigisque apicis albis.

Asinata. G. (la grisette) seticornis, alis griseo-cinereis immaculatis.
Wien. Verz. 116. 2. phalæna griseata.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Alæ omnes griseæ immaculatæ. Statura & magnitudo *G. chærophyllatæ.*

Procellata. G. (la brouillée) seticornis, alis anticis albis, fasciis tribus fuscis, media dimidiata, postica marginali, macula alba.
Wien. Verz. 114. 1. phalæna procellata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Alæ anticæ* albæ, fasciis tribus, altera baseos, media dimidiata & tertia marginali fuscis. Costa fere *tota* fusca. Striga undata maculaque magna albæ in fascia marginali. *Posticæ* albæ, margine fusco. *Caput* & *thorax* fusca. *Abdomen* albidum.

Reticulata. G. (la reticulée) seticornis, alis anticis fuscis albo reticulatis.
Wien. Verz. 114. 3. phalæna reticulata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magnitudo *G. fluctuatæ*. *Alæ anticæ* fuscæ, strigis lineisque variis albis reticulatæ. *Posticæ* obscure cinereæ, apice strigis albidis.

Centaureata. G. (de la centaurée) seticornis, alis albidis, macula costali fusca, lunula atra.
Wien. Verz. 114. 7. phalæna centaureata.
Hab. in centaureæ scabiosæ floribus. *D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Alæ anticæ* albæ, atomis aliquot fuscis. In medio costæ macula magna fusca & in hac lunula atra. *Posticæ* albæ, puncto medio.
Larva viridis, rubro maculata.

Adustata. G. (du fusain) seticornis, alis anticis albidis, fasciis duabus fuscis, posteriore repanda cinereo undata.
Wien. Verz. 114. 9. phalæna adustata.
Hab. in Austriæ evonymo Europæo. *D. Schieffermyller.*
Desc. Media. Fascia altera baseos, altera fere marginalis.
Larva viridis, macula marginali alba rubro punctata.

Propugnata. G. (la fortifiée) seticornis, alis anticis cinereis, fasciis duabus ferrugineis, posteriore nigro marginata.
Wien. Verz. 112. 7. phalæna propugnata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo G. *quadrifasciatæ. Alæ anticæ* cinereæ, fascia parva baseos ferruginea. In medio fascia latior, quæ utrinque nigro marginata. *Posticæ* cinereæ, apice fusco undatæ.

Fulvata. G. (la fauve) seticornis, alis anticis griseis, fascia media sinuata rufescente.
Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*
Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* obscure griseæ, litura baseos fasciaque media rufescentibus. *Posticæ* cinereæ.

Rusticata. G. (la rustique) seticornis, alis albidis, anticis fascia lata fusca, omnibusque puncto centrali nigro.
Wien. Verz. 113. 15. phalæna rusticata.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Affinis præcedentibus, at triplo minor. *Alæ anticæ* albidæ, fascia media lata fusca & in hac punctum atrum. *Posticæ* albidæ, puncto medio atro.

Mellinata. G. (du miel) seticornis, alis flavo-testaceis, fascia media obsoleta obscuriore.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Alæ* fere unicolores testaceæ, parum flavescentes. In medio fascia fere obsoleta, marginibus obscurioribus. *Posticæ* pallidiores.

Linariata. G. (de la linaire) seticornis, alis anticis ferrugineo cinereoque fasciatis, medio fascia lata, apice maculis fuscis,
Wien. Verz. 113. 10. phalæna linariata.
Hab. in antirrhino linaria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Minuta. *Alæ anticæ* basi cinereæ, fascia lata ferruginea, in medio fascia lata fusca, puncto centrali atro; tunc fascia ferruginea cinereæ juncta & in hac maculæ duæ fuscæ. *Posticæ* fusco cinereoque variæ.
Larva flava, maculis dorsalibus pedibusque rubris.

Hexapterata. G. (du hêtre) seticornis, alis fusco griseoque variis, posticis albis basi duplicatis.
Wien. Verz. 109. 10. phalæna hexapterata.
Hab. in fago sylvatica. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Alæ anticæ* griseæ fusco undatæ, imprimis basi apiceque; in medio parum dilutiores lunula fusca.

Posticæ albæ, ad basin alæ nota rotundata, alba, immaculata. Subtus *omnes* cinereæ, puncto medio fusco.

Psittacata. G. (du tilleul) seticornis, alis anticis viridibus nigro undatis, fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis.

Wien. Verz. 112. 8. phalæna psittacata.

Hab. in Austriæ tilia. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura omnino G. *alchemillatæ.* *Alæ anticæ* virides, nigro undatæ. Ante medium fascia lata albo ferrugineoque varia, & pone medium altera itidem albo ferrugineoque varia. *Posticæ* fuscæ, subtus cinereæ, puncto strigisque fuscis.

Moniliata. G. (la coquille) seticornis, alis omnibus cinereis, strigis nigris fasciaque postica fusca, striga moniliformi cinerea.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna moniliata.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, strigis *anticæ* quatuor; *posticæ* tribus nigris. Inter ultimas strigas fascia obsoleta obscurior, striga moniliformi cinerea. Margo ipse nigro punctatus.

Euphorbiata. G. (de l'Euphorbe) seticornis, alis fusco cinereis immaculatis.

Wien. Verz. 116. 9. phalæna Euphorbiata.

Hab. in Austriæ euphorbia. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Parva. *Alæ* immaculatæ, mox obscuriores, mox pallidiores.

Lævigata. G. (la luisante) seticornis, alis griseis, fascia striga punctisque marginalibus fuscis.

Wien. Verz. 117. 10. phalæna lævigata.
Scop. Ent. carn. phalæna lævigata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta.

Sagittata. G. (l'Archer) ſeticornis, alis fuſceſcentibus, faſciis duabus atris albo marginatis, poſteriori dentem exſerente.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo G. *ſociatæ.* *Alæ anticæ* fuſcæ ferrugineo mixtæ. Faſcia baſeos parva atra, albo marginata & in medio altera major itidem atro albo marginata, quæ retrorſum dentem validum exſerit. *Poſticæ* cinereæ, ſtriga pallidiore.

Luteata. G. (la jaunie) ſeticornis, alis pallide flavis ferrugineo faſciatis punctoque medio fulvo.
Wien. Verz. 110. 18. phalæna luteata.
Hab in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura G. *rubricatæ. Alæ omnes* pallide flavæ, faſciis plurimis undatis ferrugineis. In medio *alæ anticæ* punctum fulvum.

Ornata. G. (l'ornée) ſeticornis, alis niveis, puncto medio margineque poſtico undato fuſcis.
Wien. Verz. 117. 14. phalæna ornata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis G. *cineratæ* affinis, at alæ magis niveæ & margo poſticus minus niger.

Rubricata. G. (la rougie) ſeticornis, alis purpuraſcentibus, ſtrigis undatis fuſcis.
Wien. Verz. 110. 19. phalæna rubricata.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* purpuraſcentes, ſtrigis quatuor fuſcis, quarta pallidiore. *Subtus* concolores, at ſtriga baſeos deeſt.

Ochreata. G. (de la fétuque durette) ſeticornis, alis flaveſcentibus, ſtrigis numeroſis obſcurioribus.
Wien. Verz. 110. 20 phalæna ochreata.
Hab. in feſtuca duriuſcula Auſtriæ. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* flaveſcentes, ſtrigis undatis obſcurioribus. *Subtus* concolores, at obſcuriores.

Extremata. G. (la terminée) ſeticornis, alis albidis, faſcia baſeos lunula media maculaque poſtica nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Minuta. *Alæ anticæ* albidæ, faſcia baſeos lata nigra albo undata. In medio lunula nigra & verſus apicem macula magna fuſca.

Scutata. G. (l'écuſſonnée) ſeticornis, alis cinereis, puncto medio faſciaque poſtica punctorum ocellatorum fuſcis.
Wien. Verz. 117. 12. phalæna ſcutata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ omnes* cinereæ, baſi ſubimmaculatæ, in medio puncto fuſco. *Poſticæ* ſtriga undata fuſca, cui adhærent puncta ſubocellata. Margo nigro punctatus.

Oſſeata. G. (la ſalie) ſeticornis, alis albis obſcurius undatis, puncto medio nigro, anticis cauſta ferruginea.
Wien. Verz. 110. 22. phalæna oſſeata.

Desc. Parva. *Corpus* cinereum, thorace antice ferrugineo. *Alæ omnes* pallidæ, apice ſtrigis undatis obſcurioribus & in medio punctum nigrum. Coſta *alæ anticæ* ferruginea.

Albulata. G. (la blanchâtre) ſeticornis, alis anticis niveis, ſtrigis undatis obſcurioribus.
Wien. Verz. 109. 12. phalæna albulata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis G. *immutatæ*, ſed diſtincta alis poſticis anticis haud concoloribus, ſed albis immaculatis. Subtus *anticæ* obſcuræ; *poſticæ* albæ puncto ſtrigiſque obſcurioribus.

Naſſata. G. (la coupée) ſeticornis, alis anticis fuſcis, faſcia media undata nivea, ſtriga fuſca.
Wien. Verz. 109. 13. phalæna naſſata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Alæ anticæ* fuſcæ, in medio faſcia lata alba, & in hac ſtriga parva fuſca. *Poſticæ* cinereæ, *ſubtus* albidæ, margine fuſco.

Puſillata. G. (le croiſſant-noir) ſeticornis, alis fuſcis cinereo ſubundatis, lunula media atra.
Wien. Verz. 110. 26. phalæna puſillata.
Hab. in Auſtriæ junipero. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Desc. Alæ anticæ fuſcæ, undis numeroſis cinereis. In medio lunula magna atra. Subtus *omnes* fuſcæ.
Larva viridis, pallido lineata.
Puppa viridis.

Repandata. G. (la ſinueuſe) ſeticornis, alis cinerascentibus, anticis tribus undatis punctoque medio fuſcis.

Wien.

Wien. Verz. 120. 2. phalæna repandalis.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Statura præcedentium. *Corpus* cinereum, abdomine albido. *Alæ anticæ* cinerafcentes, ftriga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde ftriga valde flexuofa & tandem ftriga incurva fufcis. *Pofticæ* albo hyalinæ; ftriga flexuofa fufca.

Verbafcata. G. (de la molene) feticornis, alis flavefcentibus: anticis ftrigis tribus punctoque medio fufcis.
Wien. Verz. 121. 5. phalæna verbafcalis.
Hab. in verbafco thapfus. *D. Schieffermyller.*
Defc. Statura G. *urticatæ*, at paullo minor. *Alæ omnes* flavæ, anticis ftrigis tribus punctoque medio fufcis. Margo fufcefcens, ciliis argenteis.

Sambucata. G. (du fureau) feticornis; alis fufcis; maculis hyalinis fparfis.
Wien. Verz. 124. 14. phalæna fambucalis.
Hab. in Auftriæ fambuco. *D. Schieffermyller.*
Defc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fufcæ, maculis hyalinis. Poftice ftriga flexuofa macularis flavefcens.

Candidata. G. (la blanche) feticornis, alis niveis, ftrigis undatis fufcis punctifque duobus atris.
Wien. Verz. 316. 46. phalæna nivealis.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Caput niveum. *Alæ* niveæ. Punctum parvum bafeos atrum. Poftice ftrigæ tres undatæ fufcæ, in quarum anteriore punctum geminatum atrum; *Pofticæ* albæ, ftrigis duabus fufcis.

Luctuata. G.) la singuliere) seticornis, alis anticis fusco-virescentibus, fasciis duabus albis punctoque centrali nigro.
Hab. Halæ-Saxonum. *De Hybner.*
Desc. Statura præcedentium. *Alæ omnes* fusco-virescentes; fascia ante medium sordide alba; in medio punctum nigrum fasciaque altera alba undata fusco strigosa. *Posticæ* cinereæ, puncto centrali strigisque fuscis.

PYRALIDES.

Alis forficatis.

Marginalis. P. (la bordée) palpis recurvatis, alis atris, posticis margine luteo.
Wien. Verz. 69. 13. 317. 48. phalæna marginalis.
Hab. in Europa australiori. *Mus. D. Romani.*
Desc. Hujus generis videtur. Corpus totum atrum nitidum, solo margine alæ posticæ luteo.

Bombycalis. P. (la pectinée) palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo-rufis, strigis duabus albidis, posticis luteis, margine nigro.
Wien. Verz. 120. 6. phalæna bombycalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Affinis bombycibus. *Antennæ* valde pectinatæ nigræ. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo-rufescentes, fascia obliqua pone medium albida. Costa albo punctata. *Posticæ* flavescentes, macula magna apicis nigra.

Crassalis. P. (l'épaissie) alis anticis fuscescentibus apice cinereis, punctis ocellaribus nigris.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Major. *Alæ anticæ* fuſcæ, margine tenuiore albo maculato. Margo poſticus imprimis interne cineraſcens, punctis aliquot obſoletis ocellaribus fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Sophialis. P. (du thalitron des boutiques) alis glabris fuſco cinereoque variegatis, poſticis cinereis margine poſtico fuſcis.
Hab. in Auſtriæ ſiſymbrio ſophia. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque variegatæ; *poſticæ* cinereæ, margine poſtico fuſco & in hoc margine puncta aliquot alba.

Variegalis. P. (la variée) alis glabris fuſco cinereoque variis, faſcia poſtica fuſca diſtincta.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* cinereo fuſcoque variegatæ indiſtincte. Apice faſcia diſtincta fuſca. *Poſticæ* griſeæ. Subtus *anticæ* fuſcæ; *poſticæ* albidæ.

Sericealis. P. (la ſoyeuſe) alis glabris flavis, macula media fuſca.
Wien. Verz. 122. 18. phalæna ſericealis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo & ſtatura fere P. *forficalis*. *Alæ anticæ* ochraceæ, macula magna media fuſca & in hac puncta duo parva atra. Margo poſticus albo punctatus. *Poſticæ* pallidæ.

Trinalis. P. (la trinaire) alis glabris flavis, maculis tribus diſci margineque poſtico fuſcis.
Wien. Verz. 317. 47. phalæna trinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* flavæ, margine postico fusco. In medio disci maculæ tres fuscæ 2, 1, posteriori majori tranverso. *Posticæ* pallidiores, margine fusco.

Alpinalis. P. (l'alpine) alis anticis obscure cinereis, macula media alba.
Wien. Verz. 123. 24. phalæna alpinalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo præcedentium. *Alæ anticæ* cinereæ, macula media nivea. *Posticæ* fuscescentes, macula majori nivea. Subtus *anticæ* fuscæ, macula media alba; *posticæ* niveæ, margine postico fusco.

Punctalis P. (la ponctuée) alis cinerascentibus, puncto medio niveo strigaque postica fusca.
Wien. Verz. 123. 25. phalæna punctalis.
Hab. in Austria. *Mus. D. Sckieffermyller.*
Desc. Præcedente duplo fere minor. *Alæ anticæ* cinerascentes, obscuræ, puncto parvo medio albo & pone hoc striga undata obscurior. *Posticæ*, uti omnes subtus, cinereæ.

Nitidalis. P. (la brillantée) alis fuscis, strigis duabus flavescentibus.
Wien. Verz. 129. 36. phalæna nitidalis.
Hab. in Austria. *D. Schieffermiller.*
Desc. Media. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, nitidulæ, strigis duabus flavescentibus, quæ ad marginem exteriorem crassiores. Costa inter strigas purpurascens flavo punctatas. *Posticæ* fuscæ, strigis duabus pallidis. *Subtus* fuscæ, *anticis* macula marginali flava, *posticis* striga incurva pallida.

Ramalis. P. (la dentelée) palpis ſubrecurvatis, alis olivaceis, faſcia poſtica dentata pallida.

Wien. Verz. 120. 14. phalæna dentalis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Alæ anticæ* olivaceæ, in medio faſcia obliqua ad marginem exteriorem repanda dentes numeroſos, acutos emittens, pallida. Margo poſticus fuſco ſtriatus. *Poſticæ* pallidæ, margine parum flaveſcentes. Subtus *anticæ* fuſcæ; *poſticæ* pallidæ.

Ænealis. P. (la bronzée) alis fuſcis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo.

Wien. Verz. 123. 26. phalæna ænealis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media inter congeneres. *Corpus* fuſcum, *capite* ferrugineo. *Alæ anticæ* fuſcæ, cupro nitidulæ, immaculatæ; *poſticæ* fuſcæ.

Palealis. P. (la verdâtre) alis anticis vireſcentibus immaculatis.

Wien. Verz. 123. 27. phalæna palealis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Præcedentibus major. *Alæ anticæ* virides, immaculatæ; *poſticæ* exalbidæ.

Ochrealis. P. (l'ochracée) alis flaveſcentibus immaculatis.

Wien. Verz. 123. 28. phalæna ochrealis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Minor præcedente. *Alæ anticæ* ochraceæ; *poſticæ* fuſcæ, immaculatæ.

Elatalis. P. (l'élargie) alis anticis albis, coſta interrupta ſubmarginali faſciaque fuſcis.

Wien. Verz. 121. 9. phalæna elatalis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller*

Deſc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albæ, coſta uſque ad medium fuſca, in medio alba punctis duobus fuſcis, apice fuſca. Verſus marginem poſticum faſcia lata fuſca. Margo ipſe nigro punctatus. *Poſticæ* fuſcæ, coſta pallida apice fuſco punctata; *poſticæ* albidæ, lunula media ſtrigaque poſtica fuſcis.

Pudoralis. P. (la vierge) alis anticis albis, vitta roſea.
Wien. Verz. 124. 40. phalæna pudoralis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva at diſtincta. *Alæ anticæ* albæ, vitta roſea quæ tamen baſin haud attingit. *Poſticæ* obſcure cinereæ.

Flavalis. P. (la jaunâtre) alis anticis ſulphureis, ſtrigis duabus maculaque media veniformis fuſcis.
Wien. Verz. 121. 7. phalæna flavalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* flava. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* ſulphureæ, ſtriga antica obſoleta, flexuoſa, fuſca. In medio macula veniformis & pone hanc ſtriga altera. *Poſticæ* pallidiores, ſtriga unica fuſca. Subtus *omnes* cinereo fuſcoque variæ.

Polygonalis. P. (la liſérée) alis anticis cinereis, margine poſtico inaurato.
Wien. Verz. 121. 8. phalæna polygonalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. *Alæ* cinereæ, coſta anticarum uſque ad medium obſcuriore. Margo poſticus fuſco-aureus. *Poſticæ* apice tantum inauratæ.

Politalis. P. (l'unie) alis fuſcis, faſcia media maculaque marginali flavis.

Wien. Verz. 121. 4. phalæna politalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ, litura parva flava, in medio faſcia lata flava & in hac annuli duo connati fuſci. Apice fuſcæ, macula una alterave flava.

Curtalis. P. (la courte) alis flavo-cineraſcentibus, ſtriga poſtica ferruginea.
Wien. Verz. 120. 8. phalæna curtalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* cinereum. *Alæ omnes* flavo cinereæ, ſtriga fere obſoleta, ferruginea verſus marginem poſticum.

Ceſpitalis. P. (des buiſſons) alis anticis obſcuris variegatis, poſticis nigris, ſtrigis duabus flavis.
Wien. Verz. 223. 32. phalæna ceſpitalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magnitudo P. *purpuralis*. *Alæ anticæ* colore variant.

Porphyralis. P. (la marbrée) alis fuſceſcentibus, macula coſtali fulva, poſticis atris, ſtriga albida.
Wien. Verz. 317. 50. phalæna porphyralis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & ſumma affinitas P. *purpuralis*. *Alæ anticæ* baſi obſcure fuſcæ, maculis duabus indiſtinctis obſcurioribus, apice obſcure purpuraſcentes. Macula magna coſtalis fulva colores hos diſtinguit. *Poſticæ* atræ, ſtriga alba. *Subtus* baſi albidæ, ſtriga nigra, apice fuſcæ, ſtrigis albidis.

Punicalis. P. (la rouge) alis purpureis, lineola baſeos punctiſque duobus mediis flavis.

Wien. Verz. 317. 49. phalæna punicalis.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis P. *purpuralis. Alæ anticæ* obſcure purpureæ, lineola baſeos & in medio punctis duobus flavis.

4-Punctalis. P. (la quadriponctuée) alis fuſcis, anticis maculis duabus fulvis.
Wien. Verz. 124. 42. phalæna 4-punctalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura P. *purpuralis. Alæ omnes* fuſcæ. Maculæ duæ fere oppoſitæ fulvæ in alis anticis; *poſticæ* immaculatæ.

Pollinalis. P. (la poudrée) alis pulverulentis atris, lineola baſeos punctiſque duobus albis.
Wien. Verz. 124. 44. phalæna pollinalis.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis P. *atrali*, at *alæ* magis pulverulentæ, maculæ magis approximatæ & lineola baſeos diſtincta. *Thorax* niger, immaculatus.

Alpeſtralis. P. (le petit deuil) alis nigro-cæruleſcentique variis, poſticis nigris.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Abdomen atrum, cingulis albis. *Alæ anticæ* nigro-cæruleſcentibus variegatæ. *Poſticæ* nigræ, margine tenuiore palleſcente. *Subtus* baſi cinereæ, apice fuſcæ.

Tortrices.

Vernana. T. (la printaniere) alis rhombeis pallide vireſcentibus, poſticis albis, margine vireſcente.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis T. *viridanæ*; differt tamen corpore albo, alarum colore

teneriori, poſticis albis, margine tantum vireſcente.

Vahliana. T. (la Valh) alis rhombeis vireſcentibus, lineola alba, poſticis atris, macula media margineque albis.
Hab. in Holſatia.
Deſc. Statura fere bombycis. *Antennæ* craſſæ, nigræ. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* vireſcentes, lineola a baſi ultra medium ducta alba. *Poſticæ* atræ, margine antico & poſtico maculaque media albis. Subtus *omnes* atræ, margine, omni maculaque media albis.

Sponſana. T. (l'épouſée) alis griſeis, atomis rufeſcentibus.
Wien. Verz. 129. 1. phalæna ſponſana.
Hab. in Auſtria. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ* griſeæ, atomis plurimis vix conſpicuis rufeſcentibus, quæ fere ſtrigas obliquas formant.

Hermanniana. T. (l'Hermann) alis ferrugineis fuſco irroratis.
Wien. Verz. 315. 30. phalæna Hermanniana.
Hab. in Auſtriæ rubo fruticoſo. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Major P. *roſanæ.* *Alæ anticæ* ferrugineæ, atomis maculiſque numeroſis fuſcis. *Poſticæ* fuſcæ.

Inundana. T. (l'agréable) alis anticis griſeo fuſcoque undatis, puncto medio niveo.
Wien. Verz. 132. 6. phalæna inundana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſco griſeoque tenuiſſime variegatæ & in medio puncto niveo diſtincto. *Poſticæ* fuſcæ.

Pasquagana. T. (de l'aubépine-sorbier) alis ferrugineis immaculatis.

Wien. Verz. 318. 21. phalæna Pasquagana.

Hab. in cratægo terminali. *D. Schieffermyller.*

Desc. Statura magna T. *rosanæ. Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ anticæ* ferrugineæ, immaculatæ. *Posticæ* cinereæ.

Ceretana. T. (de la cire) alis albis, fasciis tribus fuscis, tertia abbreviata.

Wien. Verz. 129. 3. phalæna ceretana.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller*

Desc. Magna. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* albæ, fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiorem abbreviata. *Posticæ* obscuræ.

Pilleriana. T. (la Piller) alis anticis aureis, fasciis duabus obliquis fuscis.

Wien. Verz. 126. 2. phalæna Pilleriana.

Hab. in Stachys Germaniæ. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Alæ anticæ* aureæ, fasciis duabus fuscis. *Posticæ* fuscæ.

Variat alis fere totis aureis absque fasciis.

Piller, Jesuita, olim professor Theresianus, nunc præpositus in Hungaria.

Costana. T. (la marginale) alis pallide testaceis, maculis duabus costalibus fuscis.

Wien. Verz. 127. 5. phalæna costana.

Hab. Hafniæ. *D. de Schestedt.*

Desc. Statura & magnitudo omnino T. *forsteranæ*, at *alæ* magis planæ. *Caput* & *thorax* pallide testacea immaculata. *Alæ anticæ* pallide testaceæ, margine exteriori maculis duabus costalibus punctoque indistinctis nigris.

Lævigana. T. (du charme) alis anticis fuſco-teſtaceis, macula media ferruginea.
Wien. Verz. 129. 12. phalæna lævigana.
Hab. in Auſtriæ Carpino. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* obſcure teſtaceæ, ſtrigis vix conſpicuis maculaque magna media ferrugineis. *Poſticæ* fuſcæ, macula apicis ferruginea.

Pflugiana. T. (la Pflug) alis fuſcis, arcu communi dorſali anguloque ani niveis.
Hab. Hafniæ. *Dr. Pflug.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *Udmannianæ. Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ* fuſcæ, arcu magno interne craſſiori, communi anguloque ani niveis. Poſtice ad marginem craſſiorem ſtrigæ aliquot obliquæ abbreviatæ, fere obſoletæ, argenteæ. *Poſticæ* nigricantes. *Subtus* cinerea.

Variegana. T. (la variée) alis albis, macula communi dorſali margineque poſtico fuſcis.
Wien. Verz. 130. 6. phalæna variegana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* alba, abdomine flaveſcente. *Alæ anticæ* macula communi in medio dorſi fuſca atomis nigris. Margo poſticus fuſcus, maculis obſcurioribus.

Trapezana. T. (la trapézoïde) alis teſtaceis, macula communi dorſali cinerea, ſtrigis teſtaceis.
Hab. Hafniæ. *Dr. Pflug.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput* cineraſcens. *Thorax* teſtaceus. *Alæ* teſtaceæ fere unicolores, macula magna dorſali cinerea & in hac ſtrigæ abbreviatæ teſtaceæ. *Subtus* cinerea.

Ocellana. T. (l'oculée) alis pallidis, fascia baseos maculaque communi dorsali lituraque apicis fuscis.
Wien. Verz. 330. 7.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* pallidæ cinereæ, fascia lata baseos, macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. Costa punctis fuscis. *Alæ posticæ* fuscæ.

Viburnana. T. (de la viorne cotonneuse) alis fusco-griseis nitidis immaculatis, posticis fuscis.
Wien. Verz. 128. 15. phalæna viburnana.
Hab. in viburno lantana. *D. Schieffermyller.*
Desc. Magna statura præcedentium. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ* fusco-griseæ, nitidulæ, immaculatæ; *posticæ* nigricantes, margine albicante.

Profundana. T. (l'enfoncée) alis cinereo fuscoque variegatis, macula communi dorsali alba.
Wien. Verz. 132. 1. phalæna profundana.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. Affinis T. *Brunichanæ*, at *alæ anticæ* supra cinereo fuscoque variegatæ. Costa nigro punctata. *Posticæ* fuscæ.

Jaquiniana. T. (la Jaquin) alis anticis aureis, macula dorsali communi punctisque costalibus albis.
Wien. Verz. 132. 4. phalæna Jaquiniana.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Alæ anticæ* aureæ, macula magna communi albida. Costa albo punctata.

Trauniana. T. (la Traune) alis anticis nigricantibus, macula communi dorſali flava.

Wien. Verz. 132. 3 phalæna Trauniana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Parva. *Alæ anticæ* nigricantes, in medio macula magna communi flava, poſtice ſtriga fere obſoleta aurea & in hac puncta quatuor coſtalia flava.

Woeberana. T. (la Woeber) alis fuſco aureoque variis, coſta ſtrigis argenteis numeroſis.

Wien. Verz. 126. 9. phalæna Woeberana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Statura omnino T. *arcuanæ*. *Alæ anticæ* ſtrigis fuſcis aureiſque indiſtinctis contortuplicatis, apice macula obſoleta fuſca, lineolis aureis. Coſta ſtrigis numeroſis argenteis, nitidis. *Poſticæ* fuſcæ, margine interiori baſeos albido.

Baro de *Woeber*, Jeſuita, olim profeſſor Thereſianus, nunc paſtor Viennenſis.

Buoliana. T. (la Buol) alis anticis fulvis, ſtrigis albis ſubreticulatis.

Wien. Verz. 128. 16. phalæna Buoliana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Alæ anticæ fulvæ, ſtrigis plurimis albidis, baſi imprimis fere reticulatis, ultima diſtincta. *Poſticæ* fuſcæ.

Baro *Buol* Viennenſis.

Decimana. T. (la décimale) alis anticis fulvis argenteo ſtrigoſis, faſcia punctiſque tribus flavis.

Wien. Verz. app. 300. phalæna decimana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Major. *Caput* & *thorax* fulva. *Alæ*

anticæ fulvæ, ſtrigis quinque argenteis; ſecunda interrupta. Faſcia lata flava ad baſin. Maculæ duæ oppoſitæ flavæ in medio & quarta magna tranſverſa ante apicem. *Poſticæ* nigræ.

Beaumannia-na. T. (la Beaumann.) alis anticis flavis, faſciis duabus ferrugineis argento marginatis ſubanaſtomoſantibus, poſteriore interrupta.
Wien. Verz. 126 6.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentium. *Caput* & *thorax* ferruginea. *Alæ anticæ* flavæ, faſciis duabus in medio fere anaſtomoſantibus ferrugineis argento utrinque marginatis. *Poſticæ* fuſcæ.
Beaumann, ſenator Lipſienſis.

Variana. T. (la mélangée) alis anticis ferrugineo fuſcoque variis, poſticis fuſcis apice fulvis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Deſc. Media. *Alæ anticæ* fuſco ferrugineoque variæ; *poſticæ* fuſcæ apice fulvæ. Subtus *omnes* fuſcæ apice fulvæ.

Rufana. T. (la rouſſe) alis griſeo-ruſeſcentibus, macula marginali fuſca punctoque medio albo.
Wien. Verz. 129. 8. phalæna rufana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna in hoc genere. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* griſeo-rufeſcentes, macula magna oblonga marginali fuſca. In medio alæ punctum album, quod maculam fuſcam attingit. *Poſticæ* cinereæ.

Roborana. T. (du roure) alis cinereis, maculis

duabus marginalibus teſtaceis, baſeos minore.

Hab. in Hafniæ quercu. *D. de Sehestedt.*

Deſc. Majuſcula. *Caput* cinereum, antennis nigricantibus. *Thorax* cinereus, maculis tribus magnis ferrugineo-teſtaceis. *Alæ anticæ* obſcure cinereæ, maculis duabus, altera baſeos minore, altera media, triangulari teſtaceis. *Alæ* ſubtus dilutiores.

Saldonana. T. (la Saldoner) alis anticis vireſcentibus, vitta abbreviata flava, poſticis atris, macula baſeos albida.

Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*

Deſc. Media. *Corpus* fuſcum, abdomine apice cinereo. *Alæ anticæ* vireſcentes, vitta a baſi ultra medium flaveſcente. *Poſticæ* atræ, macula magna margineque albis. Subtus *omnes* atræ, macula margineque omni albis.

Gerningana. T. (la Guerning) alis rufeſcentibus, faſciis duabus obliquis fuſcis, poſteriore terminali.

Wien. Verz. 318. 23. phalæna Gerningana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Nimis affinis T. *oporanæ*. *Antennæ* pectinatæ. *Alæ anticæ* rufeſcentes, faſciis duabus latis fuſcis, anteriore in medio, poſteriore marginali.

Rivagana. T. (la barrée) alis anticis griſeis, ſtrigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Wien. Verz. 130. 17. phalæna rivagana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Magna. *Alæ* griſeæ, mox obſcuriores, mox punctis aliquot fuſcis adſperſæ; in medio ſtrigæ duæ undatæ

cinereæ & inter has punctum parvum fulvum. *Posticæ* fuscæ.

Consperſana. T. (la criblée) alis anticis niveis, maculis atomiſque nigris ſparſis.
Wien. Verz. 130. 14.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermiller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* niveæ, maculis parvis atomiſque innumeris nigris. *Poſticæ* cinereæ. *Corpus* niveum.

Strigulana. T. (la réguliere) alis anticis cinereis, atomis numeroſiſſimis fuſcis.
Wien. Verz. 130. 15.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo omnino præcedentis, at *corpus* fuſcum & *alæ* cinereæ, atomis fuſcis.

Steinkelnerana. T. (la Steinkelner) alis anticis cinereis, linea flexuoſa atra diſci.
Wien. Verz. 130. 16.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ anticæ* cinereæ, in medio diſci linea magna flexuoſa atra.
Steinkelner, Jeſuita, olim profeſſor Thereſianus.

Niveana. T. (la neigeuſe) alis anticis argenteis, ſtrigis duabus obliquis elevatis, margine poſtico nigro punctato.
Hab. in Suecia. *D. de Paykull.*
Deſc. Magna. *Corpus* album. *Alæ anticæ* argenteæ, ſtrigis duabus obliquis e ſquamis elevatis. Margo alæ poſticus ſtriga punctorum nigrorum. *Poſticæ* ſupra fuſcæ.

Criſtana. T. (la crête) alis anticis fuſcis, margine interiori

interiori albo punctoque medio fasciculato elevato.

Wien. Verz. 129. 10. phalæna cristana.

Hab. in Austria. *Muf. D. Schieffermyller.*

Desc. Magná. *Alæ anticæ* fuscæ, margine tenuiori late albo. In medio punctum album e fasciculo pilorum elevatorum fuscorum. *Posticæ* cinereæ. *Caput* & *thorax* albida.

Punctulana. T. (la ponctuée) alis anticis scabris fuscis, vitta media interrupta obscure cinerea.

Wien. Verz. 130. 13. phalæna punctulana.

Hab. in Austria. *Muf. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* fusca. *Alæ anticæ*, punctis numerosis elevatis, sparsis, nigris, fuscescentes, vitta lata obscure cinerea in medio interrupta. *Posticæ* obscuræ.

Elevana. T. (l'inégale) alis anticis cinereis scabris, macula baseos fusca.

Wien. Verz. 130. 12. phalæna scabrana.

Hab. in Austria. *Muf. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* cinerea. *Alæ anticæ* cinereæ, punctis elevatis sparsis, scabræ. Macula magna baseos fusca. *Posticæ* albidæ, immaculatæ.

Romanana. T. (la Romain) alis virescentibus albo scabris, lunula media atra.

Hab. in Germania Australiori. *D. Romanus.*

Desc. Affinis præcedenti. *Alæ anticæ* virescentes, punctis plurimis elevatis albis. In medio lunula magna atra. *Alæ posticæ* fusco-cinereæ. *Abdomen* cinereum, linea laterali fusca.

Borana. T. (la fasciculée) alis cinereo fuscoque variis, punctis elevatis nigris sparsis.
Hab. in Suecia. *D. Paykull.*
Desc. Magna. *Caput* cinereum. *Thorax* fuscus, lobo antico cinereo. *Alæ anticæ* basi cinereæ, striga e punctis fasciculatis elevatis nigris, apice fuscæ, macula magna ad angulum ani liturisque costalibus cinereis. Puncta plurima parva sparsa elevata atra. *Subtus* albidæ.

Paykulliana. T. (la Paykull) alis albidis, macula triangulari communi baseos atra.
Hab. in Suecia. *D. Paykull.*
Desc. Media. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albidæ, macula magna baseos triangulari communi atra. Margo posticus fuscescit.

Daldorfiana. T. (la Daldorf) alis anticis fuscis, apice aureis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Desc. Parva. *Corpus* fuscum, immaculatum. *Alæ anticæ* fuscæ, apice fulvæ sive aureæ, nitidæ. *Posticæ*, uti omnes subtus, fuscæ, immaculatæ.

Schumacherana. T. (la Schumacherd) alis anticis nigris, fascia media atomisque posticis albis.
Hab. in Hafniæ nemoribus. *D. de Schestedt.*
Desc. Statura omnino T. *Fabricianæ*, at paullo major. *Caput* & *thorax* nigra. *Alæ anticæ* nigræ, fascia media parva sinuata atomisque plurimis posticis albis. *Subtus* fuscæ, punctis quatuor costalibus albis.

Penkleriana. T. (la Penkler) alis anticis cinereo

fuſcoque reticulatis, macula apicis fuſco-griſea, ſtrigis duabus argenteis.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* fuſco cinereoque ſubtiliſſime reticulatæ. In medio macula obſcura annulis duobus fuſcis. In apice macula magna griſea fuſca, ſtrigis duabus argenteis, quæ tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler, baro Viennenſis, in Thereſiano ſtudia & Entomologiam colens.

Bierkandrana. T. (la Bierkandr) alis fuſco aureoque variis, ſtrigis cinereis baſi argento lineatis apice punctatis.

Thumb. inſ. Suec. 24., *tab.*

Tinea. *Bierkandrella* alis fuſcis nigro undulatis, punctis ſparſis argenteis.

Hab. in inula ſalicina Sueciæ. *D. Paykull.*

Deſc. Statura & ſumma affinitas T. *conwaganæ. Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Thorax* aureus, linea laterali argentea. *Alæ* baſi aureæ, lineolis duabus argenteis, tunc ſtriga cinerea interne bifida, denique fuſco-cinereo fuſcoque variæ punctis argenteis numeroſis. *Caput* & *pedes* alba, punctis fuſco-argenteis. *Abdomen* fuſcum.

Larva viridis, lateribus flaveſcentibus rete fabricat & metamorphoſin ſaliens ſub terra ſe condit.

Lipſiana. T. (la Lipſicoiſe) alis griſeo-fuſcis, puncto medio albo, pupilla atra.

Wien. Verz. 129. 9. phalæna Lipſiana.

Hab. Lipſiæ. *Muſ. D. Schieffermyller.*

Deſc. Media. *Alæ anticæ* griſeo-fuſcæ, atomis paucis nigris. In medio alæ

punctum orbiculatum album, pupilla atra. *Posticæ* cinereæ.

Abietana. T. (du ſapin) alis fuſco alboque variis, margine exteriori albo punctata.
Hab. in Sueciæ abiete. *D. Paykull.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* fuſco alboque variegatæ, coſta ſola punctis diſtinctis albis.

Undana. T. (l'ondée) alis fuſcis, faſciis tribus cinereis, ſecunda extrorſum bifidâ.
Wien. Verz. 131. 21. phalæna rivulata.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis T. *rivullanæ*, at duplo minor & faſcia ſecunda extrorſum bifida.

Scopoliana. T. (la Scopoli) alis fuſcis, arcubus duobus dorſalibus albis.
Wien. Verz. 129. 11. phalæna Scopoliana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* ferrugineo-fuſcæ. In medio arcus magnus dorſalis albus, & verſus apicem alius magis cinereus minuſque arcuatus. Lituræ aliquot parvæ albidæ ad coſtam.

Mygindana. T. (la Mygind) alis anticis griſeis, ſtrigis poſticis fulvis.
Wien. Verz. 131. 28. phalæna Mygindana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* cinereæ, pone medium ſtrigis aliquot diſtinctis fulvis. *Poſticæ* obſcure cinereæ.

Tripunctana. T. (la triponctuée) alis anticis fuſcis apice albis, margine punctiſque tribus diſtinctis fuſcis.
Wien. Verz. 131. 35. phalæna tripunctana.

Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura omnino T. *cynosbanæ. Alæ anticæ* baſi fuſcæ, apice albæ, margine tamen poſtico fuſco. Ante marginem interne maculæ duæ fuſcæ & inter has & marginem puncta tria fuſca.

Mitterbachiana. T. (la Mitterbach) alis fuſco rufoque variis, ſtriga dorſali abbreviata alba.
Wien. Verz. 129. 17. phalæna Mitterbachiana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Alæ anticæ* fuſco-rufæ. In medio ſtriga communis dorſalis abbreviata alba. Margo exterior & poſticus albo liturati.

Mediana. T. (la bimaculée) alis fuſcis, maculis duabus flavis.
Wien. Verz. 128. 14.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva. *Corpus* fuſcum. *Alæ anticæ* fuſcæ, macula magna oblonga baſeos ad marginem interiorem & alia verſus apicem orbiculata flavis. *Poſticæ* nigricantes.

Achatana. T. (l'agathe) alis anticis fuſcis apice cinereis, maculis duabus ferrugineis.
Wien. Verz. 131. 27. phalæna achatana.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* & *thorax* fuſca. *Alæ anticæ* baſi fuſcæ immaculatæ, apice cinereæ, maculis duabus magnis ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem ante apicem, altera in ipſo apice marginis craſſioris. Coſta albo punctata. *Poſticæ* cinereæ.

Boeberana. T. (la Boéber) cinerea, alis depressis, disco communi baseos atro.

Linn. Syst. nat. 2. 288. 374. *in Suec.* 1377. phalæna nisella alis superioribus cinereo nebulosis, macula communi ovata nigra.

Hab. in Daniæ quercu. *D. Lund.*

Desc. Statura & magnitudo T. *applanæ. Antennæ* albo nigroque annulatæ. *Caput* & *thorax* cinerea, immaculata. *Alæ anticæ* a basi ultra medium interne nigræ, margine exteriori cinereo, apice cinereæ margine obscuriore. *Corpus* cinereum, pedibus nigricantibus.

Populana. T. (du peuplier) alis anticis fuscis, apice auro argentoque strigosis, macula dorsali alba, puncto fusco.

Hab in Sueciæ populo. *D. Paykull.*

Desc. Affinis T. *Jaquinianæ* videtur. *Corpus* fuscum. *Alæ anticæ* basi cinereo-fuscæ, immaculatæ; in medio dorsi macula magna communis triangularis alba, puncto medio fusco; apice auro argentoque strigosæ, punctis costalibus albis.

Tinea.

Gigantella. T. (la teigne-géant) alis anticis cinereo flavescentibus, posticis albis immaculatis.

Wien. Verz. 135. 27. tinea gigantella.

Hab. in Austria. *D. Schieffermyiler.*

Desc. Magna in hoc genere. *Palpi* porrecti. *Caput* & *thorax* flavescentia. *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* cinereo flavescentes, immaculatæ. *Posticæ* albæ.

Centuriella. T. (l'entourée) alis oblongis cinereis fuſco ſubfaſciatis, macula flaveſcente.
Wien. Verz. 319. 63. tinea centuriella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura T. *ſociellæ*, at paullo minor. *Alæ* cinereæ, litura marginali in medio fuſca, poſtice faſcia una alterave fuſca & in hac macula magna flaveſcens. *Poſticæ* cinereæ, margine fuſco.

Plumbella. T. (la plombée) alis anticis plumbeis, macula media punctis numeroſis apiceque fuſcis.
Wien. Verz. 139. 34. tinea plumbella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Nimis affinis T. *padellæ*. Differt tamen alis puncto medio majori diſtincto & apice fuſcis.

Nitidella.. T. (la brillante) alis anticis argenteis, lineola baſeos arcuque communi dorſali fuſcis.
Wien. Verz. 137. 58. tinea nitidella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Parva ſtatura T. *cornellæ*. *Alæ anticæ* argenteæ nitidæ, lineola baſeos lunulaque communi fuſcis.

Roſcida. T. (la réguliere) alis luteis, anticis nigro punctatis, poſticis maculatis, thorace atro.
Wien. Verz. 68. 7. noctua roſcida.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Affinis T. *irrorellæ*, at duplo minor. *Corpus* totum atrum, ano ſolo fulvo. *Alæ anticæ* trifariam nigro punctatæ, maculis marginalibus fuſcis.

Pastulella. T. (la pointillée) alis anticis atris, punctis ferrugineis flavisque numerosis.
Cram. inf. 31. *tab.* 372. *fig. L.* phalæna punctella.
Hab.
Desc. Alæ posticæ pallescentes, limbo nigro.

Perlella. T. (la perlée) alis cinereis, puncto medio strigaque punctorum abbreviata nigris.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo T. *lutarellæ. Alæ omnes* supra pallide cinereæ, puncto nigro in medio versus marginem interiorem, & pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris, quæ tamen marginem tenuiorem haud attingit.

Guttella. T. (l'étoilée) alis atris, anticis punctis albis numerosis.
Sp. inf. app. 509.
Wien. Verz. 319. 60. tinea antracinella.
Hab. in Europæ cedo acri.
Desc. Antennæ pectinatæ.

Vinetella. T. (des vignobles) alis anticis fuscis, lineolis tribus argenteis, intermedia longiori interrupta.
Hab. Dresdæ. *Mus. D. Romani.*
Desc. Statura omnino T. *pinetellæ. Palpi* valde porrecti, longitudine thoracis. *Alæ* fuscæ, lineis tribus aut quatuor argenteis. *Posticæ* tenuissimæ, nigræ, valde fimbriatæ.

Argyrella. T. (la riche) alis striatis argenteis fusco nitidulis.
Wien. Verz. 135. 28. tinea argyrella.
Hab. in Austria. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* argento nitida. *Abdomen* cinereum. *Alæ* argenteæ fusco-nitidæ. *Posticæ* cinereæ.

Margaritella. T. (la tranchée) alis fuscis, linea unica albissima.
Wien. Verz. 134. 5.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Statura omnino T. *culmellæ*; differt tamen alis anticis linea unica, sive vitta læte alba postice latiore. *Posticæ* cinereæ.

Conchella. T. (l'interrompue) alis anticis fuscis, linea unica interrupta albissima.
Wien. Verz. 134. 6. tinea conchella.
Hab. in Austria *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Affinis omnino præcedenti, at linea albissima in medio interrupta maculas duas format fere uti in T. *pinetella. Alæ posticæ* cinereæ.

Falsella. T. (la confuse) alis anticis fusco alboque variegatis, posticis cinereis.
Wien. Verz. 134. 16.
Hab. in Saxonia. *D. Schiessermyller.*
Desc. Caput & *thorax* cinerea. *Abdomen* fuscum, nitidulum. *Alæ anticæ*, striis fuscis albisque indistinctis, abbreviatis. *Posticæ* cinereæ, immaculatæ.

Tristella. T. (la triste) alis anticis griseo-fuscis, immaculatis.
Wien. Verz. 134. 17. tinea tristella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Statura præcedentium. *Corpus*, uti *alæ anticæ*, griseo-fuscæ, immaculatæ. *Posticæ* cinereæ.

Daphnella. T. (du garou) alis anticis cinereis,

costa inæqualiter purpurascente punctisque mediis atris.

Wien. Verz. 136. 37. tinea daphnella.

Hab. in Austriæ daphne. *D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* albida. *Alæ anticæ* cinereæ, costa inæqualiter purpurascente. In medio litura fusca punctis duobus suboccellaribus atris, exteriore minuto. Margo posticus atro punctatus. *Posticæ* cinereæ.

Mucronella. T. (la pointue) alis lanceolatis cinereis, vitta fusca.

Wien. Verz. 136. 45. tinea mucronella.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Palpi* porrecti. *Corpus* cinereum. *Alæ anticæ* lanceolatæ, acuminatæ, cinereæ, vitta lata fusca ante marginem exteriorem. *Posticæ* exalbidæ.

Maurella. T. (la More) nigra, alis anticis atris nitidulis.

Wien. Verz. 142. 11. tinea maurella.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Corpus* nigrum. *Alæ anticæ* atræ, nitidulæ, immaculatæ.

Anella. T. (l'annulaire) alis anticis griseis, vitta obsoleta ferruginea punctisque duobus centralibus subocellatis.

Wien. Verz. 135. 30. tinea anella.

Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*

Desc. Magna. *Caput* & *thorax* cinerea, immaculata. *Abdomen* ferrugineum. *Alæ anticæ* griseæ, costa obscuriore. Vitta obsoleta ferruginea ante costam & in medio puncta duo albida annulo fusco cincta. *Posticæ* cinereæ.

Fagella. T. (du hêtre) alis anticis griſeis, ſtrigis atomiſque fuſcis.
Wien. Verz. 134. 34. tinea fagella.
Hab. in Auſtriæ fago ſylvatica. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Major. *Mas* alis griſeis, ſtriga antica poſticaque punctiſque mediis fuſcis.
Fœmina alis anticis lanceolatis obſcurioribus fuſco irroratis.

Palumbella. T. (la cendrée) alis anticis cinereis, faſciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
Wien. Verz. 138. 15. tinea palumbella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Corpus* griſeum. *Alæ anticæ* cinereæ, faſciis duabus cinereis, quarum anterior punctis duobus in medio ſtrigaque poſtica notata, poſterior antice ſtriga undata marginata. *Poſticæ* cinereæ.

Abietella. T. (du ſapin) alis anticis fuſceſcentibus, ſtrigis duabus lunulaque media pallida.
Wien. Verz. 138. 16. tinea abietella.
Hab. in Auſtriæ abiete. *D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura magna præcedentis. *Corpus* griſeum. *Alæ anticæ* fuſceſcentes, ſtrigis duabus undatis pallidis, quarum poſterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo poſticus nigro punctatus. *Poſticæ* cinereæ.

Tetricella. T. (la ſombre) alis griſeo-fuſcis nitidulis immaculatis.
Wien. Verz. 138. 22. tinea tetricella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Magna. *Alæ omnes* fuſco nitidulæ, immaculatæ.

Flavifrontella. T. (le front-jaune) alis anticis fusco-cinereis immaculatis, capite flavo.
Wien. Verz. 143 22. tinea flavifrontella.
Hab. in Austria. *Mus D. Schieffermyller.*
Desc. Magna. *Caput* flavum. *Thorax* & *alæ anticæ* cinereæ, immaculatæ. *Posticæ* albidæ.

Hemedactylella. T. (la demi-dactyle) alis linearibus pallide testaceis, rufo irroratis.
Wien. Verz. 124. 41. tinea hemedactylella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. Statura præcedentium. *Alæ* lineares; *anticæ* testaceæ apice rufescentes; *posticæ* fuscæ.

Funerella. T. (la coquette) alis nigris, margine tenuiori basi albis, punctis duobus nigris.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Alæ anticæ* nigræ, margine interiori ultra medium albo, punctis duobus nigris distinctis. Macula alba in medio marginis exterioris. *Posticæ* nigræ basi albæ. *Caput* album, puncto verticis nigro. *Thorax* albus, punctis tribus anticis nigris.

Striatella. T. (la striée) alis griseo-fuscis, anticis albo lineatis, posticis ciliatis immaculatis.
Wien. Verz. 135. 26. tinea striatella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Caput* & *thorax* nivea. *Alæ* obscure griseæ, linea longitudinali alba a basi fere ad apicem ducta; alia obliqua brevis ad basin aliaque ad apicem. *Posticæ* pilis longioribus ciliatæ, fuscæ, immaculatæ.

Pectinella. T. (la pectinée) alis cinerascentibus, arcu punctoque dorsalibus albidioribus.
Hab. in Suecia. *D. Paykull.*
Desc. Alæ cinerascentes, nitidulæ, lunula media punctoque postico communibus albidis.
Fæmina magis obscura.

Tripunctella. T. (la triponctuée) alis cinereis, punctis disci tribus fuscis.
Wien. Verz. app. tinea tripunctella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Alæ anticæ* cinereæ, nitidulæ, punctis disci tribus fuscis 2, 1. Margo posticus nigro punctatus. *Posticæ* pallidiores. *Caput, thorax anus*que ferruginea.

Cuspidella. T. (les croissants) alis anticis atris, lunulis duabus punctoque flavescentibus.
Wien. Verz. 140. 58. tinea cuspidella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Media. *Corpus* atrum, thoracis margine antico flavescente. *Alæ anticæ* atræ, lunula baseos & apicis flavis & in posteriori hac punctum flavum. *Posticæ* valde ciliatæ nigræ.

Dimidiella. T. (la partagée) alis anticis fuscis, disco flavo, puncto subocellari atro.
Wien. Verz. 141. 73.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva. *Caput* & *thorax* flava. *Abdomen* fuscum. *Alæ anticæ* fuscæ, disco flexuoso flavo postice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum subocellatum atrum in medio alæ.

Muscalella, T. (la fulvicéphale) alis fuscis, maculis

duabus dorſalibus albis, capite fulvo; antennis pectinatis.
Wien. Verz. 143. 28. tinea muſcalella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* fulvum, antennis pectinatis fuſcis. *Alæ* fuſcæ, maculis duabus communibus albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem exteriorem.

Bifaſciella. T. (la bifaſciée) alis fuſco nitidulis, faſciis duabus albis, poſteriore interrupta, capite rufo.
Hab. in Dania. *D. de Scheſtedt.*
Deſc. Media. *Caput* rufum. *Alæ anticæ* fuſcæ, nitidæ, faſciis duabus albis, anteriore ad marginem craſſiorem dilatata, poſteriore & maculis duabus oppoſitis compoſita. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ.

Rupella. T. (la ruficéphale) alis fuſco-aureis, maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.
Wien. Verz. 320. 45. tinea rupella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Media. *Caput* rufum. *Alæ* fuſco-aureæ, maculis quatuor magnis albis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.

Prælatella. T. (la violette) alis violaceis, ſtriga punctiſque duobus oppoſitis albis.
Wien. Verz. 320. 46. tinea prælatella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura præcedentis. *Alæ* violaceæ nitidulæ, ſtriga media macul[illegible]u duabus verſus apicem oppoſitis albis. *Caput* ferrugineum.

Denifella. T. (la bariolée) alis fufcefcentibus, lineolis fafciaque albis.
Wien. Verz. 138. 23. tinea denifella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Statura omnino T. *Geoffroyellæ. Palpi* magni recurvi, albi, margine fufco. *Alæ anticæ* pallide fufcæ, lineolís duabus bafeos, in medio fafcia lata ad marginem craffiorem late bifida & verfus apicem ftriga obliqua abbreviata albis. *Pofticæ* nigricantes, immaculatæ.

Tunbergella. T. (la Tunberg) alis auratis, maculis fafciaque media purpureis.
Hab. Kiliæ. *D. Daldorf.*
Defc. Parva. *Corpus* nigrum. *Antennæ* breves, nigræ. *Alæ anticæ* aureæ, nitidæ. Maculæ duæ purpureæ ante medium ad marginem craffiorem. In medio fafcia lata purpurea ad marginem craffiorem bifida, verfus apicem denique adhuc macula purpurea. *Alæ pofticæ* auratæ, immaculatæ.

Fibulella. T. (l'éclatante) alis rubro-aureis, macula communi flava.
Wien. Verz. 143. 33. tinea fibulella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Minuta. *Caput*, cum antennis brevibus, nigrum. *Alæ anticæ* rubro-aureæ, nitidæ, macula magna communi flava.

Exiguella. T. (la petite) alis anticis fufco cinereoque grifeis, ftriga alba.
Wien. Verz. 14?. 21. tinea exiguella.
Hab. in Auftria. *Muf. D. Schieffermyller.*
Defc. Minuta.

Alpella. T. (la montagnarde) alis flavis, maculis olivaceis.
Wien. Verz. 135. 21. tinea alpella.
Hab. in Austriæ montosis. *D. Schieffermyller.*
Desc. Statura omnino T. *lucellæ. Caput* & *thorax* flava immaculata. *Alæ anticæ* flavæ, maculis aliquot olivaceis. Costa punctata. *Posticæ* cinereæ.

Nyctemerella. T. (la découpée) alis anticis niveis, vitta communi dorsali dentata maculisque costalibus atris. *Aluc.* 9.
Wien. Verz. 130. 38. tinea nyctimerella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Caput & *thorax* alba. *Alæ anticæ* niveæ, vitta dorsali dentata atra costaque atro maculata, ad basin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transversa fere geminata & tandem lineola apicis. *Posticæ* fuscæ.

Betulinella. T. (de l'agaric du bouleau) alis albidis apice fusco variis.
Hab. in bolito betulino Sueciæ. *D. Paykull.*
Desc. Statura omnino T. *granellæ*, at duplo major. *Caput* & *thorax* albida. *Alæ* postice adscendentes basi albidæ, apice variegatæ. *Aluc.* 13.

Persicella. T. (du pêcher) alis anticis emarginatis sulphureis, strigis abbreviatis obscurioribus.
Wien. Verz. 319. 67. tinea persicella.
Hab. in Austriæ persica. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura & magnitudo T. *asperellæ. Caput* & *thorax* flava *Abdomen* cinereum. *Alæ anticæ* apice emarginatæ sulphureæ,

ſulphureæ, ſtrigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obſcurioribus. *Poſticæ* cinereæ, ciliis albis. *Aluc.* 16.

Enzenbergella. T. (l'Enzenberg) alis emarginatis fuſcis; vitta media argentea.
Hab. in Auſtria. *D. Saldoner.*
Deſc. Media. *Palpi* porrecti. *Alæ* anguſtæ, fuſcæ, vitta media argentea, quæ tamen marginem poſticum haud attingit. In vitta hac lineolæ aliquot fuſcæ. Margo poſticus alæ emarginatus. *Poſticæ* cinereæ, immaculatæ. *Aluc.* 22.

Pilella. T. (la brune) alis fuſceſcentibus immaculatis, antennis longiſſimis.
Wien. Verz. 142. . tinea pilella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *Swammerdammellæ. Antennæ* albidæ, baſi flaveſcentes. *Aluc.* 24.

Erxlebella. T. (l'Erxlebell) antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fuſco-aureis, poſticis nigris, capite fulvo.
Hab. Goettingæ. *Dr. Schulz.*
Deſc. Nimis affinis videtur T. *calthellæ. Antennæ* mediocres, palleſcentes. *Caput* fulvum. *Thorax* & *alæ anticæ* fuſco-aureæ, margine poſtico obſcuriore, *Pedes poſtici* longiores, fulvi. *Aluc.* 27.

Promulella. T. (la bordée) antennis mediocribus, alis anticis fuſco-aureis, poſticis flavis, margine nigro.
Wien. Verz. 1 2 17. tinea promulella.
Hab. in Auſtria. *Muſ. D. Schieffermyller.*
Deſc. Statura & magnitudo T. *calthellæ*, diſtincta alis poſticis flavis margine nigro. *Aluc.* 29.

Vindella. T. (l'albicorne) alis viridi-aureis, corpore atro, antennis longis albis.
Wien. Verz. 142. 4. tinea vindella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Vix satis a T. *Reaumurella* distincta. *Aluc.* 33.

Cuprella. T. (la cuivreuse) alis cupro-aureis nitidis, antennis longissimis.
Wien. Verz. 320. 44. tinea cuprella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Vix satis distincta a T. *Reaumurella.* Differt tantum alarum colore rubro cupreo. *Aluc.* 35.

Formosella. T. (la jolie) alis anticis ferrugineo-flavis, strigis duabus abbreviatis obliquis albis, posteriore majore.
Wien. Verz. 140. 47. tinea formosella.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller*
Desc. Media. *Alæ anticæ* flavo ferrugigineoque variæ. Strigæ duæ ad marginem crassiorem abbreviatæ, obliquæ posteriore majore. *Posticæ* fuscæ. *Antennæ* albo annulatæ. *Aluc.* 39.

Festiculla. T. (la leucocéphale) alis anticis albis, maculis duabus fuscis apice flavis.
Wien. Verz. 319. 80. tinea festiculla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schiessermyller.*
Desc. Parva. *Palpi* albi basi fusci. *Caput* niveum. *Alæ anticæ* fere lineares basi albæ, apice flavæ; in medio maculæ duæ fuscæ annulo albo cinctæ, una pone alteram. *Posticæ* fuscæ.

Alucita.

Calodactyla. A. (la calodactyle) alis fissis fuscis, anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis, posticis tripartitis.

Wien. Verz. 146. 4. alucita calodactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentium. *Alæ anticæ* cinereo-fuscæ, apice obscuriores, macula magna fulva. Margo interior dentatus, posticus fissus. *Posticæ* tripartitæ nigræ. *Pedes* albo annulati.

Rhododactyla. A. (la rhododactyle) alis fissis flavescentibus, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis.
Wien. Verz. 146. 5. alucita rhododactyla.
Hab. in Saxoniæ rosis. *D. Zschuck.*
Desc. *Alæ anticæ* flavæ basi obscuriores, strigis duabus albis, anteriore obliqua, usque ad strigam posteriorem fissæ. *Posticæ* tripartitæ, lobis duobus anterioribus flavescentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. *Corpus* ferrugineum, *thoracis* lateribus flavescentibus.

Migadactyla. A. (la migadactyle) alis fissis albidis fusco maculatis, anticis fissis, posticis tripartitis.
Wien. Verz. 146. 8. alucita migadactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Statura præcedentium. *Corpus* album. *Alæ anticæ* albidæ fusco maculatæ; *posticæ* fuscæ. *Pedes* albi, fusco maculati.

Ochrodactyla. A. (l'ochrodactyle) alis patentibus linearibus indivisis, anticis griseis, posticis nigris.
Wien. Verz. 145. 1. Alucita ochrodactyla.
Hab. in Austria. *Mus. D. Schieffermyller.*
Desc. Parva *Abdomen* basi rufescens. *Alæ* immaculatæ.

NEUROPTERA.

Libellula.

Depressa. 5. L. *Obs. Larva* in humo spongiosa impalpabili lutosa degens tardigrada, *ore* bivalvi, valvis virescentibus, rostro inflexo maxilloso, *abdomine* trigono, *subtus* fulvescente, *pedibus* ciliatis. *Scop.*

Grandis. 9. L. *Obs.* Quisquis sua specimina aliter describit & qualibet icone singulare quid, nec cæteris proprium observatur. Interdum *larva* eadem, nascendi tempus idem unaque semper & eadem proportio partium. Specimen nostrum exacte denuncians descriptio nulla hucusque data, cum tamen *abdomen* gerat attenuatum ex lato principio ut L. *quadrimaculata*, thoracem abdomini concolorem hirsutumque, ut L. *grandis*, maculasque flavas abdominales, ut L. *forcipata*; unde ego sane judico species spurias in hoc genere vel admissas fuisse, vel earum historiam de novo inchoandam, cum differentiæ a coloribus petitæ non sufficiant. *Scop.*

Myrmeleon.

Libelluloides. 1. M. *Obs.* Nostra specimina Brutia ad figuram *D. de Geer.* & magnitudinem figuræ *D. Sulzers* æquant, colore autem diversa sunt; nam *alæ* hyalinæ nigro punctatæ & maculatæ sunt. *Corpus* nigrum, hirsutum totum, cauda forcipata, unde nisi novam constituent speciem, pro insigni saltem varietate habenda. *D. Vincent Petagn.* speciem insect. Ulter. Calabr. *n.* 149.

Barbarum. 5. M. *Obſ.* 1°. Variat 1°. maculis flavis; 2°. maculis cæruleis loco flavarum; 3°. maculis albis.

Obſ. 2°. In omnibus *corpus* totum nigrum hirſutum, cauda ſorcipata. *Antennæ* nodoſæ, porrectæ, longæ, clavatæ, clava ſuborbiculata truncata, cyathiformi. *D. Vincent. Petagn. p.* 30.

Italicum. 6. M. Delendum. In nova enim *Mantiſſ.* Aſcalaphus *italicus* myrmeleon *longicorn.* ſynon.

Raphidia.

Mantiſpa. 2. M. *Obſ.* Ex hoc genere raphidiam mantiſpam rejecit *D. Fab.* & ad mantis genus tranſtulit.

HYMENOPTERA.

Tenthredo.

Punctata. 93. T. *Deſc. Corpus* cæruleo-nigrum. *Antennæ* nigræ. *Abdomen* nigrum, primo & ultimo ſegmento flavo in medio maculatis. *Mas.*

Bifaſciata. 94. T. *Deſc. Caput labiumque* ſuperius nigra. *Antennæ* baſi flavæ. *Thorax* lineolis duabus luteis. *Abdomen* nigrum, faſciis duabus luteis; *ſubtus* flavum. *Pedes* flavi, genubus nigris. *Poſtici* nigri.

Trifaſciata. 95. T. *Deſc.* Præcedenti affinis. Nigra. *Thorax* lineis duabus flavis ante alarum ortum. *Abdomen* nigrum, primi, quinti, ſexti, ultimi marginibus flavis. *Alæ* fuſcæ. *Pedes* lutei, *poſteriorum* genubus tarſiſque nigris.

Mm iij

Virgata, 96. T. *Desc. Antennæ* nigræ, articulis primis duobus luteis. *Caput* nigrum. *Thorax* niger, macula flava utrinque ante alas. *Alæ* fuscæ, margine exteriori incrassato. *Abdominis* segmenta 2, 3, 5, omnino nigra. *Pedes* lutei, *tarsis femoribusque* inferne nigris.

Sirex.

Juvencus. 3. S. *Obs.* Variat antennis nigris & flavis. *Schæff. icon. t.* 305. *f.* 3. urocerus.

Camelus. 4. S. *Obs.* Variat antennis nigris thoraceque longioribus : *marem* forsan descripsit *Linn. Fœminæ* aculeus corpore toto longior.

Ichneumon.

Sugillatorius. 1. I. *Variat* pedibus totis nigris.
Mandator. 134. I. An diversus ichn. *mandator* Linn. ?
Fuscicornis. 266. I. *Obs.* Hæc species sequentesque apteræ vel saltem fœmima aptera, inde citationes duplicantur.

Compressus. 1. (le comprimé) ater, abdomine compresso segmentorum marginibus flavis, antennis pedibusque luteis.

Hab. in Suecia.

Desc. Affinis ichn. *variegator. Antennæ* flavæ, articulo primo ultimisque nigris. *Caput* & *thorax* atra, immaculata. *Abdomen* compressum, breve, atrum, segmentorum marginibus flavescentibus. *Alæ* albidæ. *Pedes* lutei, *femoribus* omnibus basi, *posticis* totis nigris. *M. app.*

Sphex.

Clavipes. 2. S. *Obſ.* Synonymia *D. Fab.* forſan delenda, ſpecies enim. *Deſc. n.* 20. diverſa videtur.

Gibba. 13. S. *Obſ.* Nomen triviale mutandum, ne confundatur cùm ſph. *gibba* Linn. Lege *cingulata, le Mandarin.*

Clypeata. 34. S. *Variat* faſciis tribus abdominis interruptis & integris.

Gibba. 40. S. *Obſ.* Nimis affinis ſph. *fuſcæ.*

4-Maculata. S. (le quadrimaculé) hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuſcis.
Drury. inſ. 2. *t.* 39. *f.* 2.
Vincent. Petagn. n. 160.
Hab. in America Boreali. In Ulter. Calab. *Vincent. Petagn.*
Deſc. Caput & *thorax* atra, pilis rarioribus hirta. *Alæ* fuſcæ, violaceo colore nitentes. *Abdomen* oblongum, ſegmento ſecundo tertioque maculis duabus magnis, orbiculatis, flavis. Margines ſegmentorum ciliati.
Obſ. 1. Cum hac ſpecie convenit *D. Vincent. Petagn.* ſpecimen, diverſum tantum macularum colore qui in ſuo flavus eſt.
Obſ. 2. Ex Maſſilia nobis miſſa, ſed exotica viſa fuit. V.

2-Maculata. S. (le bimaculé) hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flavis.
Vincent. Petagn. n. 161.
Hab. in America Boreali M. *D. Yeats.* In Ulter. Calabr.
Deſc. Antennæ flavæ, primo articulo

nigro. *Corpus* hirtum, nigrum; maculæ duæ glabræ, luteæ in tertio *abdominis* fegmento. *Alæ* apice fufcæ.

Obf. Noftrum fpecimen huic apprime refpondet tantumque maculæ in noftro fulvæ funt. *Alæ* fufcæ, violaceo colore nitentes.

Chryfis.

Ænea. C. (la bronzée) glabra ænea nitida, pedibus antennifque fufcis. *M.* 15.

Hab. Halæ-Saxonum. *D. Hybner.*

Defc. Statura parva omnino C. *auratæ*, at *tota* ænea nitida, *antennis pedibufque* fufcis. *Alæ* apice fufcæ.

Vefpa.

Vulgaris. 2. V. *Variat.* Rarius minor, *fcutello* bipunctato.

Gallica. 5. V. *Pedes* flavi, *femoribus* nigris.

Coarctata. 8. V. *Abdomen* nigrum, fegmentis margine flavis, primo fecundoque bipunctato.

Bifafciata. 11. V. Aliam fimillimam vidit Hafniæ *D. Fab.* at labio, punctis duobus anticis, *thoracis* lineolaque tranfverfa *fcutelli* flavis. *Pedes* ferruginei.

Apis.

Centuncularis. 4. A. *Schæff. icon*, *t.* 252. *f.* 6, 7.
Terreftris. 95. A. *Schæff. icon. t.* 251. *f.* 7.
Soroeenfis. 109. A. *Schæff. icon. t.* 251. *f.* 6.

Mutilla.

Brutia. 11. M. (la Brutienne) nigra, thorace rufo, abdomine maculis ſex cinguloque albo argenteis. *D. Vincent. Petagn.* inſ. ſpeciem. *tab. f.* XXXVIII.
Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Deſc. Aptera. *Corpus* veſpa *vulgari* majus, nigrum, hirſutum. *Antennæ* capite longiores, bicolores. *Thorax* parallelipipedus rufus, antice niger. *Abdomen* conicum, primo ſecundoque ſegmento maculis tribus tertioque cingulo albo argenteis, ſegmentis poſtremis ſubtus albicantibus.

Littoralis. 12. M. (la maritime) nigra, thorace rufo, abdomine antice macula biloba alba, ſegmentorum quinque poſticorum marginibus albis. *Ibid. f.* XXXVII.
Hab. in Europa. In Ulteriore Calabria.
Deſc. Aptera. *Corpus* præcedenti minus nigrum, hirſutum. *Caput* nigro-teſtaceum. Maxillæ porrectæ nitidæ uti & oculi. *Antennæ* ſubulatæ teſtaceæ, capitis longitudine. *Thorax* rufus parallelipipedus *Abdomen* conicum, antice macula biloba alba marginibuſque quinque poſticorum ſegmentorum faſcia alba. *Pedes* teſtacei. Magnitudo ſpeciminum varia, forte varietas ſexus; affinis M. *Europææ*, ſed diverſa ſpecies.

D I P T E R A.

Tipula.

Rufipes. 50. T. *Obſ. Deſc.* Faun. Suec. omnino concurrit, at magnitudo T. *plumoſæ.*

Thomæ. 63. T. *Schæff. icon. t.* 209. *f.* 6. 7.

Musca.

Hypoleon. 6. M. *Fab.* ſtratiomys 12. ſcutello bidentato flavo, corpore nigro flavo variegatur.
Geoff. inſ. pariſ. tom. 2. *p.* 481. *n.* 10. ſtratiomys atra, thorace abdomineque maculis flavis.
Scop. 912. muſca rara.
Schæff. icon. t. 14. *f.* 15.
Obſ. Muſca hæc in *D. Fab.* ſpeciebus enunciata fuit, ſed ſynonymiam non memoraveram. V.

Diadema. 18. M. *Obſ.* Varietas e Dania duplo major accepta, at vix diſtincta.

Mutica. 45. M. Eadem quæ *n.* 21 deſcribitur; prima igitur delenda eſt.

Gibboſa. 98. M. *Schæff. icon. t.* 200. *f.* 1.

Maculata, 153. M. Antennis plumatis cinerea, thorace abdomineque maculis numeroſis nigris.
Obſ. Muſca hæc ſub nomine M. *vulpinæ* in ſpeciebus *D. Fab*; ſed ſeparavit has ſpecies in M. nov. nomen triviale *Linn.* conſervavit; muſca igitur *vulpina* ſpecies diverſa.

Vulpina. M. (la ruſée) antennis plumatis, thorace lineato, abdomine ferrugineo, nigro maculato.
Hab. in Europa Boreali.
Deſc. Frons nigra, oculorum orbita argentea. *Thorax* piloſus, ater, lineis quatuor longitudinalibus cinereis. *Scu-*

tellum nigrum, margine ferrugineo. *Abdomen* ferrugineum, maculis plurimis nigris ſparſis anoque cinereo punctis duobus nigris; *ſubtus* nigrum, lateribus ferrugineis. *Alæ* ſubfuſcæ. *Pedes* nigri.

Cæmeterio-rum. 200. M. Antennis ſetariis nigro-ænea, abdomine depreſſo atro nitido, alis nigricantibus M. ſyrph. 59. muſc. ſpec. 39. quid?

Serrata. 204. M. *Variat* in Suecia duplo minor. *D. Paykull.*

Nobilitata. 215. M. *Schæff. icon. t.* 26. *f.* 5.

Colombaſchenſis. M. (la peſtiférée) atra, abdominis inciſuris tibiis tarſiſque albis.
Pall. itin. app. 23. bibio ſanguinaris.
Griff. itin. Oeſtrus.
Hab. in Servia, Bannatu in initio veris & ſub fine æſtatis copioſiſſima provincens, obruit pecora & intrat partes nobiles venenatoque morſu intra 4, 5, horas ea enecat. Arcetur fumo.
Deſc. Culice *pipiente* duplo minor. *Corpus* nigrum. *Abdomen* inciſuris albidis. *Femora* nigra, tibiis tarſiſque albidis. *Rhag.* 15. Mant.

Tabanus.

Hauſtellatus. 18. T. An Mauritanus *Syſt.*?
Linn. *Deſc. Corpus* mediæ magnitudinis. *Roſtrum* porrectum, longitudine fere corporis. *Oculi* unicolores, nigro-ſubcæruleſcentes. *Antennæ* ferrugineæ. *Thorax* niger, pilis teſtaceis. *Abdominis* ſegmentum, *a* minimum nigrum;

b ferrugineum, macula in medio nigra; *c–h* nigrum, margine postico testaceo. *Alæ* hyalinæ, maculis variis fuscis. *Pedes* ferruginei.

Conops.

Aculeata. 6. C. *Obs. Schæff. icon. t.* 228. *f.* 8.

Asilus.

Barbarus. 2. A. *Obs. Femora* nigra.

Teutonus. 6. A. *Obs. Pedes* rufi, apicibus nigris.

Nigerrimus. A. (le charbon) totus ater glaber, alis nigris, costa atra.
Hab. in Europa.
Desc. Nihil in hoc insecto alterius, quam nigri coloris. *Enum.*

Tomi quarti ultimique finis.

TOMI IV
NOMENCLATOR ENTOMOLOGUS,

INSECTORUM SYSTEMATIS NATURÆ GENERA,

SPECIES LINN. ANTIQUAS RECENTIORESQUE

NUPERRIME DETECTAS,

NECNON PRÆCIPUORUM ENTOMOLOGORUM

SYNONYMIAM,

ORDINE ALPHABETICO INDICANS,

ABBREVIATIONES.

*	Species novas designat.
D. F.	D. Fabricium.
Enum.	Austriæ Insectorum Enumerationem
Scop.	Entomologiam Carniolicam.
Geoff.	Insectorum Parisiensium Historiam.
Ent. paris. . .	Entomologiam Parisiensem.
V.	Nostrum Musæum.

D. Cinn.	*Pag.*	*Gall.*
APTERA.		
LEPISMA.		
Lineata.	* 3	La Rayée. *F.* . . . .
Longicornis.	* 3	La Longicorne. *Scop.*
Polypoda.	2	La Polypede. . . . .
Saccharina.	1	La Saccharine. . . .
Terreſtris.	3	La Terreſtre.
PODURA.		
Ambulans.	9	L'Ambulante. . . . .
Annularis.	* 10	L'Annulaire. *Geoff.* . .
Aquatica.	8	L'Aquatique. . . . .
Aquatica griſea.	* 10	L'Aquatique griſe. *D. Geer.*
Arborea.	6	Des Arbres. . . . .
Atra.	4	La Noire. . . . . .
Cincta.	7	L'Entourée. . . . . .
Fimetaria.	9	La Printaniere. . . . .
Lignorum.	* 11	Des Bois. *F.* . . . .
Livida.	* 10	La Livide. *Geoff.* . . .
Longicornis.	* 10	La Longicorne. *Geoff.* .
Minuta.	5	La Petite. . . . . .
Monura.	* 11	La Monure. *Enum.*
Nivalis.	6	De la Neige. . . . .
Plumbea.	5	La Plombée. . . . .
Polypoda.	4	La Polypede. . . . .
Puſilla.	8	La Bronzée. . . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
APTERE.		
. . . .	. . . .	ead. 3.
. . . .	La Forbicine cylindrique. . . .	ead. 2.
Forbicine demi-cylindrique.	Forbicine platte. .	ead. 1.
Pod. non sauteuse. *Deleatur.*	. . . .	ead. 17.
Podure aquatique noire.	Podure noire aquatique. . . .	ead. 15.
Podure aquatique grise, *p.* 28.		
Podure grise des arbres. *Lege p.* 21.	Podure porte-anneaux. . . .	ead. 9.
Pod. brune ronde.	. . . .	ead. 4.
. . . .	. . . .	ead. 11.
. . . .	. . . .	ead. 16.
. . . .	. . . .	ead. 13.
. . . .	Podure jaune à anneaux noirs. . .	Annulata.
. . . .	Podure brune enfumée.	
. . . .	. . . .	ead. 6.
Podure grise des arbres. . . .	. . . .	ead. 7.
Podure plombée. .	Podure grise commune. . . .	ead. 5.
. . . .	. . . .	ead. 3.
. . . .	. . . .	ead. 14.

D. Linn.	Pag.	Gall.
Signata.	* 9	La Tachetée. *Geoff.* . .
Termiformis.	* 13	La Termiforme. *Scop.*
Vaga.	6	La Vagabonde. . . .
Viatica.	* 10	Des Chemins. *Geoff.* . .
Villosa.	7	La Velue. . . . . .
Violacea.	* 10	La Violette. *Geoff.* . .
Viridis.	4	La Verte. . . . . .

TERMES.

Fatidicum.	15	Le Prophete. . . . .
Florum.	* 15	Des Fleurs. *Scop.*
Pulsatorium.	14	Le Balancier. . . . .
Sylvarum.	* 15	Des Forêts. *Scop.*

PEDICULUS.

Alaudæ.	* 40	De l'Alouette des Champs. *I num.*
Albiventris.	* 38	Du Roitelet. *Scop.* . .
Anseris.	23	Des Oies. . . . . . .
Apis.	31	De l'Abeille. . . . .
Ardeæ.	24	Du Héron cendré. . .
Asini.	21	De l'Ane. . . . . . .
Auritus.	* 35	L'Auriculé. *Scop.*
Bidentatus.	* 37	Du Ramier. *Scop.*
Bovis.	20	Du Taureau. . . . .
Canis.	* 33	Du Chien. *D. Geer.* . .
Caponis.	29	Du Chapon. . . . .
Cerambycinus.	* 38	De l'Abeille-Violette. *Scop.*
Cervi.	19	Du Cerf. . . . . . .
Charadrii.	25	Du Pluvier vert. . . .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
	Podure noirâtre à taches fauves ſur le ventre.	ead. 1.
		ead. 8.
	Pod. noire terreſtre.	
	Podure commune velue.	ead. 11.
	Podure violette.	
	Podure verte aux yeux noirs.	ead. 2.
		Hemer. 16.
Pou du Bois.	Pou du Bois.	Hemer. 15.
		Motacillæ.
	id.	id. 22.
		id. 42.
	id.	*M.* id.
		id. 10.
		id. 7.
Ricin du Chien.		
	Pou de la Poule à ventre bordé de noir.	id. 35.
		id. 5.
		M. id.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Chloridis.	* 41	Du Verdier. *Enum.*
Ciconiæ.	25	De la Cicogne.
Citrinellæ.	* 41	De l'Ortolan. *Enum.*
Coccineus.	* 38	Des Hémérobes. *Scop.*
Columbæ.	30	Du Pigeon.
Colymbinus.	* 37	Du Grebe de riviere. *Scop.*
Corvi.	22	Du Corbeau.
Currucæ.	* 41	De la Fauvette babillarde. *Enum.*
Curviroſtræ.	* 41	Du Bec-Croiſé. *Enum.*
Cuſpidatus.	* 37	Du Râle d'eau. *Scop.*
Cygni.	23	Du Cygne.
Dentatus.	* 35	Du Canard. *Scop.*
Dolichocephalus.	* 34	Du Loriot. *Scop.*
Emberizæ.	* 32	Du Bruant. *D. Geer.*
Equi.	21	Du Cheval.
Farionis.	31	De la Truite ſaumonée.
Faſciatus.	* 34	Du Coucou. *Scop.*
Fringillæ.	* 31	Du Pinçon. *D. Geer.*
Fulicæ.	25	De la Morelle.
Gallinæ.	28	De la Poule.
Gallinæ.	* 33	De la Poule. *D. Geer.*
Graſſicornis.	* 35	Du Canard ſauvage. *Scop.*
Gruis.	25	De la Grue.
Hæmatopi.	26	De l'Huitrier.
Hæmatopus.	* 33	De l'Autour. *Scop.*
Hirundinis.	31	Du Martinet.
Humanus.	17	De l'Homme.
Humanus capitis.	* 41	De la Tête. *D. Geer.*
Junceus.	* 37	Du Vaneau. *Scop.*
Infauſti.	22	Du Merle de Roche.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
. . . .	. . . .	id. 28.
. . . .	Pou du Pigeon. .	id. 36.
Ricin de la Cornille.	Pou du Corbeau. .	id. 15.
. . . .	. . id. . . .	id. 21.
. . . .	. . . .	Orioli.
Ricin du Bruant.	Pou du Moineau Franc. . . .	id. 37.
. . . .	. . . .	id. 9.
. . . .	. . . .	Cuculi.
Ricin du Pinçon.		
. . . .	. . id. . . .	*M.* id.
. . . .	Pou de la Poule à tête & corcelet pointu des deux côtés. . . .	id 33 & *non* 30.
Ricin de la Poule. *Lege* Craſſicornis.		
. . . .	. . . .	id. 27.
. . . .	. . . .	id. 30.
. . . .	. . . .	Strigis.
. . . .	. . . .	id. 40.
Le Pou ordinaire. Pou humain de la tête.	Le Pou ordinaire.	id. 1.
. . . .	. . . .	id. 17.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Lagopi.	30	De la Gélinotte blanche.
Maximus.	* 34	De la Buſe. *Scop.*
Meleagridis.	27	Du Dindon.
Mergi.	* 32	Du Plongeon. *D. Geer.*
Moſchatæ.	23	Du Canard maſqué.
Muſculi.	* 39	Des Souris. *Enum.*
Ocellatus.	34	De la Corneille.
Ortygometræ.	* 40	Du Roi de Caille. *Enum.*
Ovalis.	* 37	Du Courly. *Scop.*
Ovis.	19	De la Brebis.
Pari.	30	De la Méſange.
Pavonis.	26	Du Paon.
Phaſiani.	* 39	Du Faiſan. *F.*
Picæ.	23	De la Pie.
Plataleæ.	24	De la Spatule.
Porcelli.	18	Du Cochon-d'Inde.
Pubis.	18	Le Morpion.
Querquedulæ.	24	De la Sarcelle.
Recurviroſtræ.	25	De l'Avoſette.
Roſtratus.	* 38	Du Taupe-Grillon. *Scop.*
Rubeculæ.	* 41	De la Rouge-Gorge. *Enum.*
Sternæ.	24	De la Mouette.
Suis.	18	Du Cochon.
Tetraonis.	29	Du Coq de bruyere.
Tinnunculi.	21	De la Crecerelle.
Vituli.	21	Du Veau.
PULEX.		
Irritans.	42	La Puce.
ACARUS.		
Acarorum.	* 78	Des Mittes. *Enum.*
Alaudæ.	* 74	De l'Alouette. *Enum.*
Agaricorum.	* 65	Des Agarics. *Scop.*
Appendiculatus.	* 75	L'Appendiculée. *Enum. D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*Fab.*
		M. id.
		Buteonis.
	Le Pou du Dindon. *Lege* p. 600.	id. 32.
Ricin du Plongeon.		
		Cornifis 16.
		id. 38.
	Lège page 600.	id. 31.
		id. 34.
	id.	id. 18.
		M. id.
	Le Morpion.	id. 2.
	id.	
		id. 29.
		Gryllotalpæ.
Ricin de la Mouette.		id. 26.
		M. id.
		id. 12.
		id. 8.
Puce commune.	La Puce.	ead.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Aphidum.	* 67	Des Pucerons. *D. Geer.* .
Aphidioides.	49	L'Aphidioïde. . . . .
Aquaticus.	53	L'Aquatique. . . . .
Aquaticus marginatus.	* 69	L'Aquatique à ailerons. *D. Geer.* . . . . .
Aquaticus maculatus.	* 69	L'Aquatique tachetée. *D. Geer.* . . . . . .
Aquaticus globofus.	* 68	L'Aquatiq. ronde. *D. Geer.*
Avicularum.	* 66	L'Aviculaire. *D. Geer.* .
Baccarum.	57	Des Baies. . . . . .
Cadaverum.	* 71	Des Cadavres. *Enum.*
Carduelis.	* 77	Du Chardoneret. *Enum.*
Caudatus.	* 68	La Prolongée. *D. Geer.* .
Coccinellæ.	* 64	Des Coccinelles. *Scop.*
Coccineus.	* 77	L'Écarlate. *Enum.*
Coleoptratorum.	59	Des Coléopteres. . . .
Coleoptratus.	49	La Coléoptere. . . . .
Collurionis.	* 63	Du Lanier-Écorcheur. *Scop.*
Confervæ.	* 71	De la Conferve. *Enum.*
Cornicis.	* 62	De la Corneille. *Scop.*
Corticalis.	* 67	La Corticale. *D. Geer.* .
Craffipes.	46	La Craffipede. . . . .
Croceus.	62	La Safranée. . . . .
Culicis.	* 67	Des Coufins. *D. Geer.* .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte des Pucerons.		
. . . .	La Tique rouge des pierres à pattes antérieures fort longues. . . .	id. 19.
Mitte aquatique rouge.	La Tique rouge satinée aquatique.	Trombidium tertium & *non* septimum.
Mitte aquatique à ailerons.		
Mitte aquatique à taches.		
Mitte aquatique ronde. . . .	. . . .	Trombid. 5.
Mitte des petits Oiseaux.		
. . . .	. . . .	id. 26.
Mitte à queue. .	. . . .	Trombid. 4.
Mitte des Bourdons.	Mitte des Coléopteres.	id. 30.
Mitte à rebord.	Tique noire à ventre anguleux en devant. . . .	id. 18.
Mitte de l'écorce des arbres.	Tique noire & lisse des pierres.	
. . . .	. . . .	id. 14.
. . . .	. . . .	id. 40.
Mitte des Cousins.		

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte Domeſtique.		
. . . .		id. 24.
. . . .		id. 1.
Mitte de la Gale.	Le Ciron de la Gale.	Scabiei.
. . . .		id. 36.
. . . .		id. 37.
. . . .		id. 25.
Mitte des Demoiſelles.	Mitte rouge des Mouches. . .	id. 29.
. . . .		*M.* id.
Mitte ſatinée terreſtre.	Tique rouge ſatinée terreſtre.	Trombid. 2.
. . . .		*M.* id.
. . . .		id. 23.
. . . .		id. 8.
. . . .		id. 35.
. . . .	La Pince rouge. .	id. 34.
. . . .		id. 17.
Mitte des Mouches.	Mitte brune des Mouches. . .	id. 28.
. . . .		id. 4.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Mitte Paraſite.		
Mitte des Moineaux.	Tique de la Chauve-Souris.	id. 16.
M. des Faucheurs.		id. 31.
Mitte-Faucheur.		
Mitte Réduve.		id. 3.
Mitte Ricinoïde.	La Tique des Chiens.	id. 2.
		id. 33.
		id. 39.
		id. 5.
Mitte de la farine.		id. 21.
Mitte à écailles.		
Mitte Fileuſe.	Le Tiſſerand d'automne. *Lege* 626.	id. 20.
		id. 38.
		id. 15.
		id. 27.
		id. 10.
		Pycnogonum 1.
		id. 4.
		id. 6.

D. Linn.	*Pag.*	*Gall.*
Cancroides.	82	Faux Scorpion. . . .
Cornutum. .	81	Le Cornu. . . . . .
Diadema. . . .	* 84	Le Diadème. *F.* . . .
Grossipes.	80	Le Grossipede.
Opilio.	80	Des Murailles. . . .
Tricarinatum.	83	Le Tricarené. . . . .

ARANEA.

Albini.	* 108	L'Albin. *Scop.*
Albo-Maculata.	* 117	La Huitmaculée. *D. Geer.*
Aldrovandi.	* 107	L'Aldrovande. *Scop.*
Angulata.	90	L'Angulaire. . . . . .
Annularis.	* 128	L'Annulaire. V.
Aquatica.	102	L'Aquatique. . . . .
Arundinacea.	90	Des Roseaux.
Atrox.	* 117	L'Atroce. *D. Geer.* . .
Aurantio-Maculata.	* 114	L'Orangée. *D. Geer.* . .
Bimaculata.	98	La Bimaculée.
Bipunctata.	89	La Biponctuée. . . .
Blancardi.	* 113	La Blancard. *Scop.*
Brachiata.	* 125	La Difforme. *Faun. Frid.*
Calycina.	88	La Fleuriste.
Carnifex.	* 123	La Meurtriere. *F.* . . .
Catesbæi.	* 112	La Catesby. *Scop.*
Chelata.	* 125	La Chéliforme. *Faun. Frid.*
Cicatricosa.	* 115	La Cicatrisée. *D. Geer.* .
Cinerea.	* 125	La Cendrée. *F.* . . .
Citrea.	* 120	La Citronnée. *D. Geer.* .
Clerckii.	* 109	La Clerk. *Scop.*
Conica.	* 115	La Conique. *D. Geer.* .

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Faux-Scorpion d'Europe.	Le Scorpion-Araignée.	Scorpio 7.
Faucheur cornu.	id. teste *D. Fabricio.*	id. 3.
. . . .	. . . .	id. 5.
Fauc. des murailles.	Le Faucheur. . .	id. 2.
. . . .	. . . .	*M.* id. 6.
Araignée tachetée de blanc.		
Araignée angulaire.	. . . .	ead. 20.
Araignée aquatique.	L'Araignée brune aquatique. . .	ead. 32.
Araignée atroce.		
Araignée tachetée d'orangé.		
Araignée à points concaves.		
. . . .	. . . .	ead. 36.
Araig. à cicatrices.		
. . . .	. . . .	ead. 44.
Araig. jaune-citron.	L'Araignée citron. *Lege* n°. 2.	
Araignée à ventre conique.		

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Araignée verte à points noirs.		
Araignée à croix.	L'Araignée à croix papale. . . .	ead. 21.
Araig. Domeftique.	. . . .	ead. 13.
. . . .	. . . .	ead. 41.
. . . .	. . . .	ead. 14.
. . . .	Araignée à feuille coupée.	
Araignée Patte-Étendue.	Araignée à ventre cylindrique & pattes de devant étendues. . .	ead. 1.
. . . .	Araignée brune à trois raies tranfverfales fur le ventre.	
Araig. des marais.	. . . .	ead. 40.
. . . .	Arai. Porte-Feuille.	
Araignée Fourmi.		
. . . .	. . . .	ead. 39.
Araignée brune.		
. . . .	. . . .	ead. 9.
Araignée à groffes pattes.		
Araignée fatinée.		
. . . .	. . . .	ead. 10.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .		ead. 15.
. . . .	Araignée à ventre roux rayé de noir & pattes arlequinées.	
. . . .		ead. 30.
Araignée tigrée.		ead. 16.
. . . .		ead. 5.
Araig. des rivages.		
. . . .		ead. 48.
. . . .	Araignée rougeâtre à ventre jaune ponctué de noir.	
. . . .	Araignée-Loup.	
Araignée bordée.		
Lege Marmorea.		Marmor. 22.
. . . .	Araignée à feuilles découpées & déchiquetées.	
Araignée renversée Domestique.		
. . . .		ead. 47.
. . . .		ead. 8.
. . . .		ead. 31.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Araig. Domeſtique ſemblable au Faucheur. *Ent. pariſ.*	
Araignée du Pin.		
. . . .	. . . .	ead. 43.
Araignée à quatre taches blanches.		
. . . .	. . . .	ead. 23.
Araignée à couronne rouge.		
Araignée Renverſée-Sauvage.		
Araignée à bande rouſſe.		
Araignée de terre.		
. . . .	Araignée cendrée à trois lignes blanches ſur le corcelet.	ead. 38.
Araignée à bandes blanches.	Araig. ſauteuſe aux trois chevrons blancs. . . .	ead. 42.

D. Linn.	*Pag.*	*Gal.*
Scopulorum.	* 125	Des Écueils. *F.* . . .
Scorpiformis.	* 123	La Scorpiforme. *F.* . .
Senoculata.	99	A ſix Yeux. . . . .
Sexpunctata.	97	La Sixponctuée. . . .
Signata.	* 120	La Marquée. *F.* . . .
Sloanii.	* 112	La Sloane. *Scop.*
Swammerdamii.	* 106	La Swammerdam. *Scop.*
Tarantula.	100	La Tarentule. . . . .
Tricuſpidata.	* 122	La Convergente. *F.* . .
Triguttata.	* 122	La Triponctuée. *F.* . .
Truncorum.	101	Des Troncs.
Tuberculata.	* 115	La Tuberculée. *D. Geer.* .
Udmanni.	* 111	L'Udmann. *Scop.*
Umbratica.	* 129	La Délicate. V.
Viatica.	104	La Voyageuſe. . . . .
Vireſcens.	104	La Verdâtre.
Viridiſſima.	* 116	La Verte. *D. Geer.* . .
Vittata.	* 127	La Bandelette. *Geoff.* .
Wilkii.	* 111	La Wilkes. *Scop.*

SCORPIO.

Europæus.	131	L'Européen. . . . .

CANCER.

Alatus.	* 165	L'Ailé. *F.* . . . . .
Angulatus.	* 141	L'Anguleux. *F.* . . .
Araneiformis.	* 166	L'Aranéiforme. *F.* . .
Araneus.	142	L'Araignée. . . . . .
Arctus.	159	L'Etroit. . . . . . .
Aſtacus.	153	L'Écreviſſe. . . . . .
Atomos.	164	L'Atome. . . . . .
Auritus.	* 149	L'Auriculé. *F.* . . . . *D. Geer.*

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	. . . .	ead. 50.
. . . .	. . . .	ead. 34.
Araig. à six yeux.	. . . .	ead. 49.
. . . .	. . . .	ead. 35.
. . . .	. . . .	ead. 6.
. . . .	. . . .	ead. 45.
. . . .	. . . .	ead. 17.
. . . .	. . . .	ead. 33.
Araig. à tubercules,		
Araig. brune bordée.	Araig. à pattes de devant longues & arlequinées. . .	ead. 12.
Araig. toute verte.		
. . . .	Araignée à bande rouge.	
Scorpion d'Europe.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Pagurus 6.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	Pagur. id. 7.
. . . .	. . . .	id. 40.
. . . .	. . . .	Scyllarus 1.
Écreviſſe de riviere.	L'Écreviſſe. . .	Fluviatilis.
. . . .	. . . .	Gammarus 8 ?
. . . .	. . . .	id. 59.

D. Linn.		*Pag.*	*Gall.*
Bernardus.		150	Bernard-l'Hermite.
Boreas.	*	167	Le Boréal. *F.*
Cancellus.	*	169	Le Sibérien. *F.*
Caput-Mortuum.		152	La Tête-de-Mort.
Carabus.		156	Le Carabé.
Chiragra.	*	149	Le Chiragre. *F.*
Condyliatus.	*	148	Le Crochu. *F.*
Corniger.	*	169	Le Porte-Corne. *F.*
Cornutus.		146	Le Cornu.
Crangon.		155	Crangon.
Cruentatus.		147	L'Enſanglanté.
Depreſſus.	*	142	L'Aplati. *F.*
Depurator.		139	L'Élargi.
Dodecos.		145	Le Formidable.
Eremita.		151	L'Hermite.
Eſca.	*	170	L'Utile.
Gammarus.		152	La Langouſte.
Germanus.		147	L'Allemand.
Gibboſus.	*	169	Le Boſſu. *F.*
Granarius.	*	136	Le Grain. *F.*
Granulatus.		139	Le Granulé.
Grapſus.		148	Le Tacheté.
Groenlandicus.	*	168	Le Groenlandois. *F.*
Groſſipes.		161	Le Groſſipede.
Harengum.	*	167	Des Harengs. *F.*
Haſtatus.		145	Le Militaire.
Hexapus.		134	L'Exapode.
Hirtellus.		143	Le Hériſſé.
Hiſtro.	*	167	L'Arlequin. *F.*
Homari.	*	166	Du Homar. *F.*
Iſtrianus.	*	140	L'Iſtrien. *Scop.*
Lanatus.		142	Le Velu.
Locuſta.		163	La Sauterelle.
Longicornis.		135	La Longicorne.
Linearis.		163	Le Linéaire.
Maja.		146	Le Maja.

D. Geer.	D. Geoff.	D. Fab.
Écreviſſe-Bernard-l'Hermite.	. . . .	Pagur. 2.
. . . .	. . . .	Aſtac. 12.
. . . .	. . . .	Gamm. 3.
. . . .	. . . .	Pagur. 9.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	Gamm. 7.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Aſtac. 20.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Longiroſtr.
. . . .	. . . .	Pagur. id.
. . . .	. . . .	Gamm. 12.
. . . .	. . . .	Marinus.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* Gam. id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Aſtacus 14.
. . . .	. . . .	Gammarus longicornis.
. . . .	. . . .	Aſtacus 8.
. . . .	. . . .	id.
Lege Hiſtrio.	. . . .	Aſtacus id.
. . . .	. . . .	Aſtacus id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Gammar. 5.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	Gammar. 8.
. . . .	. . . .	id

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Squille - Mante.		Squilla 1.
		M. id.
		Gamm. 12.
		id.
		id.
		id.
		M. Aſtac. 5.
		id. 38 & *non* 35.
Écrev. de Norwege.		Aſtacus. id.
		Gamm. id.
		id.
		Pagurus 5.
		id.
Crabe de l'Océan.		id.
		Aſtacus 19.
		id.
		id.
Squille-Puce.	La Crevette des ruiſſeaux.	Gamm. 6.
		M. id.
		M. id. 40.
		id.
		id.
		Pag. 11 & *non* Aſtacus 8.
		Gamm. id.
		id.
		Aſtacus id.
		Gamm. id.
Écreviſſe ſtriée.		Pagurus id.
		M. Hippa 2.
		Aſtacus id.
		id.
		Pagurus id.
		Aſtacus id.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
. . . .	Le Binocle à queue en filets. . . .	id.
Monocle à coquille à deux pointes. .	. . . .	id.
Monocle à coquille ovale.	Le Monocle à coquille longue. .	id.
Monocle alongé.		
Monocle à coquille ſans pointe.		
. . . .	. . . id.	
Monocle-Pou branchu.	Le Monocle à queue retrouſſée. . .	id.
. . . .	Le Binocle à queue en plumet. . .	id.
Monocle - Puce branchue.	Le Perroquet d'eau. *Lege* p. 655. .	id.
Monocle à quatre cornes.	Le Monoc. à queue fourchue. . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
Squille-Aſelle.	L'Aſelle d'eau-douce. . . .	id.
. . . .	Le Cloporte-Armadille.	id.
Cloporte-Aſelle.	Le Clop. ordinaire.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
Squille de la Baleine. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.

D. Geer.	*D. Geoff.*	*D. Fab.*
Cloporte voûté.		
Squille-Entomon.	. . . .	id.
Lege Maculatus.	. . . .	id.
Squille marine.	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. 4 & *non* 3.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id. 12 & *non* 3.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	*M.* id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	. . . .	ead.
Scolopendre jaune. *Lege* Electrica.	La Scolopendre à vingt-huit pattes.	ead.
Scolopendre rouſſe.	. . . .	ead.
Scolop. fourchue.	La Scolopendre à trente pattes.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Jule à queue en pinceau.	La Scol. à pinceau.	ead.
. . . .	. . . .	ead.
Scolop. mordante.	. . . .	ead.
Jule aplati. . . .	Scolop. à 60 pattes.	id.
. . . .	. . . .	id.
. . . .	Jule à 240 pattes. .	id.
Jule à bandes.	Le Jule à 200 pattes.	id.
. . . .	. . . .	id.

